СОВЕТСКАЯ ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

4

«К-22» — ЛИНЕЙНЫЙ

Ордена Трудового Красного Знамени
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СССР

СОВЕТСКАЯ ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

МОСКВА—1979

355(03)
С 56

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПОДКОМИССИИ

Война и политика. Г. В. Средин (председатель), Ф. П. Аврамчук, А. В. Барабанщиков, А. Г. Ершов, А. С. Кобликов, Т. Р. Кондратков, В. С. Махалов, М. Е. Монин, И. М. Овчаренко, Н. Р. Панкратов, Е. И. Рыбкин, В. В. Серебрянников, В. В. Шеляг, М. И. Ясюков.

Сухопутные войска. И. Г. Павловский (председатель), С. Х. Аганов, А. Х. Бабаджанян, С. П. Васягин, П. Н. Кулешов, П. Г. Левченко, В. Ф. Маргелов, Г. Е. Передельский, В. К. Пикалов, Г. И. Салманов, П. И. Сысоев, М. П. Шмелёв, В. З. Якушин.

Военно-воздушные силы. П. С. Кутахов (председатель), В. П. Буланов, А. Н. Ефимов, Г. С. Кирилин, П. С. Кирсанов, Н. М. Скоморохов, С. А. Страхов, Е. Н. Томилин, Н. Я. Тузов, В. В. Филиппов, Н. А. Цымбал, В. А. Шаталов.

Военно-морской флот. С. Г. Горшков (председатель), Н. Н. Амелько, Н. П. Вьюненко, Ю. В. Иванов, В. П. Карпунин, В. С. Козлов, А. А. Мироненко, В. Д. Сабанеев, К. А. Сталбо, С. И. Филонов.

Военное искусство. И. Е. Шавров (председатель), П. К. Алтухов, Ф. Ф. Гайворонский, И. И. Джорджадзе, И. Г. Завьялов, В. Г. Козлов, Н. Г. Попов, В. Г. Резниченко, М. Д. Сидоров, В. В. Соловьёв.

Техника и вооружение. Н. Н. Алексеев (председатель), К. М. Карнаухов, Н. Г. Кутузов, Р. П. Покровский, О. Б. Рукосуев, К. А. Трусов, Ю. В. Чуев.

Военные деятели. И. Н. Шкадов (председатель), Н. К. Бобков, Г. А. Колесников, В. И. Короленко, В. К. Марченков, В. И. Пахомов, В. А. Пурин, А. В. Савинов.

РЕДАКЦИИ СОВЕТСКОЙ ВОЕННОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ

М. М. Кирьян (начальник редакций), Г. П. Михайловский (зам. нач. редакций), Г. Н. Шинкаренко (ст. научный сотрудник).

Общая редакция. А. Н. Киселёв (гл. ред.), В. Е. Быстров (зам. гл. ред.), В. И. Беляков, Н. К. Береснев, В. А. Вишняков, Р. Г. Григорьев, Л. Г. Климова, Б. И. Кузнецов, В. Д. Палло, П. И. Смирнов, И. В. Ставицкий.

Война и политика. П. Ф. Исаков (гл. ред.), В. С. Шумихин (зам. гл.ред.), Д.Н. Артамонов, И. А. Коротков, Н. А. Пронина, А. Н. Ратников.

Вооружённые силы. Г. А. Пархалин (гл. ред.), Б. Б. Ващенко (зам. гл. ред.), С. А. Гладыш, И. С. Жёлтиков, Г. В. Поползухин, Б. И. Чистяков.

Военное искусство. И. С. Лютов (гл. ред.), В. А. Смирнов (зам. гл. ред.), Г. И. Бердников, П. В. Иванов, В. П. Иванов, Е. Р. Некрашевич, Н. А. Павлов, А. В. Постовалов.

Военная история. Д. З. Муриев (гл. ред.), А. С. Галицан (зам. гл. ред.), А. М. Агеев, В. А. Будур, Д. В. Ганичев, Х. М. Ибрагимбейли, В. М. Иванов, Н. А. Светлишин, П. А. Сидоров.

Военная техника. А. Н. Латухин (гл. ред.), М. В. Новиков (зам. гл. ред.), В. И. Бормотова, А. Н. Брусов.

Контрольная редакция. В. А. Рябчиков (гл. ред.), И. А. Челышев (зам. гл. ред.), Д. И. Ерёмин, А. А. Ильин, В. Г. Краснов, И. А. Кузьмичёв, И. Н. Палеев, Ю. М. Щебеньков, В. П. Юдина.

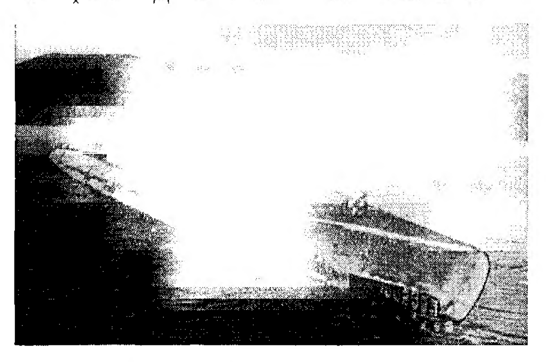
Секретарь Главной редакционной комиссии Л. А. Смирнов.

С $\frac{00101-236}{068(02)-76}$ подписное

К

«К-22», гвардейская крейсерская (типа «К») подводная лодка ВМФ СССР, отличившаяся в боевых действиях на Баренцевом м. в годы Великой Отечеств. войны. Принадлежала к серии самых больших (по водоизмещению), наиболее быстроходных и мощных (по вооружению) сов. дизельных ПЛ довоенной постройки, предназнач. для ведения боевых действий на мор. коммуникациях пр-ка. Построена в 1938—40 на одном из отечественных судостроит. заводов. Вступила в строй и вошла в состав Балт. флота 15 июля 1940. Водоизмещение надводное 1490 т, подводное 2104 т; наибольшая скорость в надводном положении 21 узел (39 км/ч), в подводном 10,3 узла (19 км/ч); дальность плавания св. 14 тыс. миль (ок. 26 тыс. км), автономность до 50 суток. Дл. 97,6 м, шир. 7,4 м, осадка 4 м. Вооружение: 6 носовых, 4 кормовых торпедных аппарата (24 торпеды), 2 100-мм и 2 45-мм орудия, 2 7,62-мм пулемёта и 20 мор. мин. Экипаж 64 чел.

Осенью 1941 по внутренним водным путям «К-22» переведена из Балтийского в Баренцево м. 27 окт. вошла в состав бригады ПЛ Сев. флота. До нач. 1942 вела активные боевые действия в Баренцевом м. против нем.-фаш. флота, нарушала мор. перевозки пр-ка и защищала свои мор. сообщения. За этот период «К-22» под командованием кап. 3 ранга, с 5 февр. 1942 кап. 2 ранга В. Н. Котельникова совершила 7 боевых походов, торпедами и арт. огнём уничтожила 8 вражеских транспортов, боевых кораблей и вспомогат. судов. На минах, поставленных экипажем «К-22», подорвались и затонули 3 транспорта пр-ка. За образцовое выполнение заданий командования, мужество и героизм лич. состава «К-22» в числе первых кораблей в ВМФ СССР была удостоена гвардейского звания (3 апр. 1942). Совершая в нач. февр. 1943 8-й боевой поход под командованием кап. 3 ранга В. Ф. Кульбакина, «К-22» погибла. Вместе с экипажем погибли ком-р дивизиона ПЛ кап. 1 ранга В. Н. Котельников, нач-к политотдела бригады ПЛ кап. 2 ранга Р. В. Радун. Экипаж «К-22» до конца выполнил свой воинский долг, показал беспредельную преданность Родине, вписал яркую страницу в историю боевых действий сов. воен. моряков по разгрому нем.-фаш. захватчиков в годы Великой Отечеств. войны. *С. С. Бережной.*



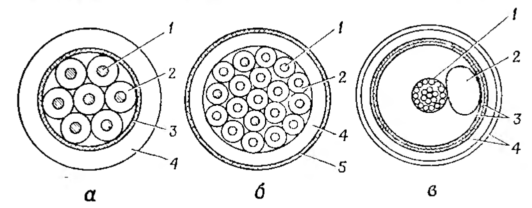
Советская подводная лодка «К-22».

КАБЕЛЕУКЛА́ДЧИК, буксируемый или самодвижущийся механизм для прокладки (извлечения) подземных и подводных кабелей. По конструкции рабочего органа известны К.: ножевые — разрыхляющие и расклинивающие талые песчаные, глинистые и т. п. грунты или дно неглубокого водоёма без выемки породы; роторные (осн. рабочий орган — диск или колесо с режущими зубьями)— производящие выемку талого и мёрзлого грунта; гидравлические — размывающие грунт на дне водоёма струёй воды под давлением.

В военном деле наибольшее распространение получили ножевые К., обеспечивающие высокую скорость прокладки кабеля. В Сов. Армии для прокладки военно-полевых кабелей применяется К. типа П-286. Он состоит из гусеничного тягача, на к-ром находятся барабаны с кабелем, и прицепа с рабочими органами для прокладки (извлечения) кабеля. При движении тягача рабочий орган прорезает в грунте щель, в к-рую укладывается кабель. Для нахождения трассы кабеля, подлежащего извлечению, на машине установлена электронная аппаратура автоматич. слежения. Извлечение кабеля из грунта осуществляется с помощью спец. ножа, к-рый движется на расстоянии 2—5 см над кабелем (устанавливается автоматически аппаратурой слежения) и разрыхляет вышележащий грунт. Скорость прокладки кабеля на глубине 0,5 м в непромёрзших грунтах I III категорий составляет 3—4 км/ч, а извлечения — 2 км/ч, скорость прокладки (снятия) кабеля на поверхности 5—6 км/ч. *В. Г. Яшков.*

КА́БЕЛЬ (от гол. kabel — канат, трос), один или несколько изолированных проводников, заключённых в герметическую оболочку, поверх к-рой, как правило, накладываются защитные покровы. Предназначен для передачи на расстояние электрич. энергии или сигналов токами различ. частот. К. классифицируются по неск. признакам: по конструкции — коаксиальные, спиральные, симметричные, плоские, однородные, комбинированные; по спектру передаваемых частот (f) — низкочастотные ($f \leqslant 10$ кГц) и высокочастотные ($f > 10$ кГц); по назначению — силовые, связи, монтажные, высоковольтные, антивибрационные, сверхпроводящие и т. п.; по условиям эксплуатации — фиксированные, подвижные; по условиям прокладки — подземные, подводные, полевые, бортовые и др. К. любых типов имеют общие конструктивные элементы: токопроводящие жилы, изоляцию и оболочку. Токопроводящие жилы изготавливают из меди или алюминия, обладающих небольшим электрич. сопротивлением. В зависимости от условий эксплуатации они могут быть однопроволочными или скрученными из мн. проволок. В силовых К. токопроводящие жилы нормируют по сечению, в К. связи — по диаметру.

Изоляция К. выполняется из диэлектрика, отделяющего токопроводящие жилы одну от другой и от оболочки. В качестве изоляции применяют кабельную и телеф. бумагу, резину и пластмассы. Оболочки служат для защиты изолированных токопроводящих жил от механич. повреждений, воздействия влаги, света, хим. веществ. В зависимости от типа изоляции оболочки изготавливают из свинца, алюминия, поливинилхлоридов, полиэтилена и материалов на основе синтетич. каучуков. Для защиты самих оболочек от механич. повреждений и коррозии на них накладывают защитные покровы (бронепокровы). В СССР выпускается более 1000 типов К., маркировка, назначение, конструкция и характеристики к-рых приводятся в соответствующих стандартах. Примеры некоторых типов кабелей, применяемых в воен. деле (СССР), приведены на рис. Прокладка К. в грунте



Сечения некоторых типов кабелей, применяемых в военном деле (СССР): *а* — кабель бортовой КБФРТ-7 × 0,75 (7-жильный, сечением 0,75 мм², с фторопластовой изоляцией, в общем экране, в резиновой оболочке; применяется для питания потребителей электроэнергии на борту объектов вооружения); *б* — кабель управления КУПР-П-19 × 0,5 (19-жильный, сечением 0,5 мм², с полиэтиленовой изоляцией, в резиновой оболочке и панцирной оплётке; применяется для передачи электрич. сигналов управления к исполнит. устройствам вооружения); *в* — радиочастотный коаксиальный кабель РК 50-9-24 (одножильный, с полувоздушной фторопластовой изоляцией, в металлич. двойной оплётке, в оболочке из фторопласта и силиконовой резины; применяется для передачи радиочастотной энергии к передающим антеннам и от приёмных антенн к радиоэлектронной аппаратуре объектов вооружения); *1* — токопроводящая жила; *2* — изоляция; *3* — экран; *4* — оболочка; *5* — защитный покров.

и по дну рек, озёр и каналов производится *кабелеукладчиками*, а на больших глубинах морей и океанов — кабельными судами. Эксплуатация кабельных линий осуществляется спец. службами.

Лит.: Гроднев И. И. Кабели связи. Изд. 2-е. М., 1976; Бачелис Д. С., Белоруссов Н. И., Саакян А. Е. Электрические кабели, провода и шнуры. Справочник. Изд. 3-е. М., 1971; Белоруссов Н. И. Электрические кабели и провода. М., 1971. Библиогр.: с. 503—506. *В. И. Ванюков.*

КА́БЕЛЬНОЕ СУ́ДНО, см. *Вспомогательные суда.*

КА́БЕЛЬТОВ (гол. kabeltouw), 1) мера длины, применяемая для измерения сравнительно небольших расстояний на море. Составляет 0,1 мили и равен 185,2 м; 2) специальная единица измерения, используемая в морской корабельной артиллерии. Равна 182,87 м и наз. артиллерийским К.; 3) растительный трос кабельной работы окружностью от 150 до 350 мм, употребляемый на кораблях и судах для швартовки и буксировки.

КАБИ́НА ЭКИПА́ЖА, специальное помещение для экипажа летательного аппарата (ЛА). В К. э. размещаются пилотажно-навигационные и контрольные приборы, обзор-

Общий вид кабины экипажа самолёта Ту-134 (СССР).

но-прицельные устройства, средства связи, а также аппаратура для управления ЛА и его системами. Внешний обзор из К. э. обеспечивается её частичным остеклением, устройством фонарей, блистеров (полусферич. или каплеобразных выступов) или иллюминаторов. Для улучшения обзора из К. э. при взлёте и посадке иногда предусматривается опускаемый носовой обтекатель ЛА (самолёты Ту-144, «Конкорд» и др.). ЛА, предназначенные для полётов на высотах св. 4 км, имеют герметические К. э., как правило, вентиляц. типа, давление и состав атмосферы в к-рых, необходимые для жизнедеятельности экипажа, поддерживаются за счёт наружного воздуха, нагнетаемого компрессором двигателя. К. э. космических аппаратов — регенерационного типа, расход кислорода в них восполняется из имеющегося на борту запаса, а углекислый газ и вода удаляются спец. фильтрами. Для спасения экипажа при авариях ЛА оборудуются катапультируемыми креслами (см. *Катапультирование*) или отделяемыми кабинами — *капсулами.* Комфортабельность К. э. существенно повышает эффективность работы экипажа. Необходимый температурный режим, допустимый уровень вибрации и шумов обеспечиваются рациональной компоновкой ЛА, выбором наиболее целесообразного места размещения К. э., применением теплозвукоизоляц. покрытия стенок кабины, спец. *кондиционеров* с турбохолодильными устройствами и т. д. *В. Н. Гевелинг.*

КАБИНЕ́Т ПАРТИ́ЙНОГО ПРОСВЕЩЕ́НИЯ, специально оборудованное помещение для учёбы партийного актива, оказания ему помощи в идейно-теоретич. и методич. подготовке. Создаётся при Домах офицеров. В К. п. п. оборудуются книжные витрины и выставки по важнейшим проблемам марксистско-ленинской теории, парт. строительства, воен. психологии и педагогики. В К. п. п. сосредоточиваются справочная литература, материалы о передовом опыте работы парт. организаций и коммунистов, методич. пособия для самостоят. изучения литературы. Здесь организуются консультации по важнейшим проблемам марксистско-ленинской теории и практики парт. работы, по Программе и Уставу КПСС, проводятся беседы о ленин-

ских нормах парт. жизни и принципах парт. руководства. В К. п. п. обычно проводятся занятия со слушателями вечерних парт. школ, школ молодых коммунистов, семинары с парт. активом.

«КАБИНЕ́ТНЫЕ ВО́ЙНЫ», название ряда войн 15—18 вв. в Европе, в к-рых военными действиями пытались руководить придворные военные советы («кабинеты») или другие высшие военные учреждения, ограничивавшие инициативу главнокомандующих. Образование в Европе феодально-абсолютистских гос-в сопровождалось централизацией гос. власти, к-рая стала принадлежать монарху (королю, императору, царю). Руководство вооруж. силами осуществлял монарх через придворный воен. совет (напр., гофкригсрат в Австрии, кригскабинет в Пруссии и т. д.). Этот период в истории Европы изобилует многочисл. войнами, к-рые велись правящими кругами феодально-абсолютистских гос-в в своих узкоклассовых или династич. интересах (война за Испанское наследство, Семилетняя война и др.). Действующей армией в таких войнах командовал монарх или назначенный им главнокомандующий. В последнем случае план войны или отдельных её кампаний, а также задачи действующей армии и даже способы их решения обсуждались и утверждались придворным воен. советом. На решение вопросов руководства войной «кабинеты» затрачивали дни и недели, а при плохом знании обстановки («кабинеты», как правило, заседали в столице) принятые ими решения не всегда соответствовали сложившейся обстановке. Полководцы были лишены инициативы в своих действиях, носивших вследствие этого пассивный характер. Даже в важных и непредвиденных случаях главнокомандующие на ТВД не смели ничего предпринимать без предварит. разрешения «кабинета». А. В. Суворов во время Итальянского и Швейцарского походов решительно выступал против практики «К. в.» и мелочной опеки австр. гофкригсрата, посягавшего на самостоятельность действий рус. полководца.

Лит.: Всемирная история. Т. 4—5. М., 1958; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1957; Гейсман П. А. Краткий курс истории военного искусства в средние и новые века. Ч. 3. Кн. 1. Спб., 1896; Дельбрюк Г. История военного искусства в рамках политической истории. Пер. с нем. Т. 4. М., 1938. *Л. А. Зайцев.*

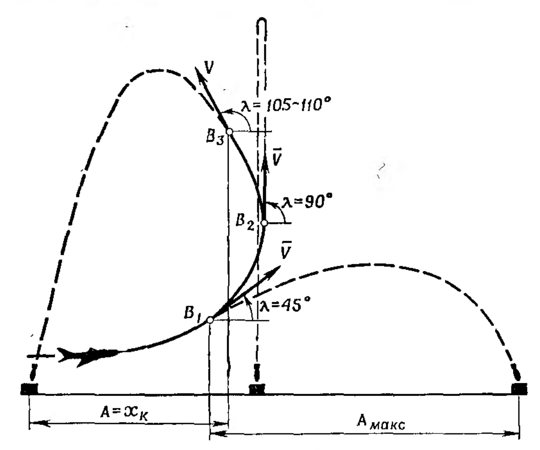
КАБРА́Л (Cabral) Амилкар [псевд. — Джасси (Djassi) Абел] [12.9.1924, г. Бафата, Гвинея (Бисау), — 20.1.1973, Конакри], политический и военный деятель нац.-освободит. движения Гвинеи (Бисау) и о-вов Зелёного Мыса. Окончил лицей в Сан-Висенти (о-ва Зелёного Мыса) и Высший агрономический ин-т в Лиссабоне. В 1948 включился в нац.-освободит. борьбу. Один из основателей (1956) и ген. секретарь Африканской партии независимости Гвинеи и островов Зелёного Мыса (ПАИГК). Под руководством К. ПАИГК возглавила (с янв. 1963) вооруж. борьбу народов Гвинеи (Бисау) против португ. колонизаторов. К. являлся пред. Воен. совета революц. народных вооруж. сил (ФАРП). Им проведена большая работа по превращению первых партиз. отрядов в регулярные части освободит. армии, боевые действия к-рой завершились созданием суверенного гос-ва Республика Гвинея-Бисау (24 сент. 1973) и полным освобождением страны от колонизаторов (1974).

К.— автор многих работ по проблемам нац.-освободит. движения, почётный доктор Института Африки АН СССР (1971). Много сил и энергии отдавал строительству революц. вооруж. сил, обобщению опыта вооруж. борьбы народа Гвинеи-Бисау, анализу теории и практики партиз. войны, созданию социальной и материальной базы освободит. движения. К. представлял ПАИГК на 23-м и 24-м съездах КПСС. Злодейски убит агентами колонизаторов.

Соч.: Джасси А. [псевд.] Правда о португальских колониях в Африке.— В кн.: Правда о португальских колониях в Африке. Пер. с англ. и франц. М., 1961; Революция в Гвинее (Избр. статьи и речи). Пер. с англ., португ., франц. М., 1973.

Лит.: Игнатьев О. К. Амилкар Кабрал — сын Африки. М., 1975; Вооруженная борьба народов Африки за свободу и независимость. М., 1974.

КАБРИ́РОВАНИЕ, вид манёвра летат. аппарата в вертикальной плоскости с набором высоты. Применяется при нанесении ударов по наземным целям (как правило, с малых высот) истребителями-бомбардировщиками, бомбардировщиками, истребителями, а также боевыми вертолётами как один из способов манёвра при *бомбометании*. Сбрасывание средств поражения возможно в любой точке траектории К., однако наиболее целесообразно в диапазоне углов 10—20° и 40—135°. Момент сбрасывания бомбы определяется лётчиком по показаниям авиагоризонта или автоматом, если процесс сбрасывания автоматизирован. Атака с К. обеспечивает безопасность летат. аппарата от воздействия сброшенных им средств поражения, способствует успешному преодолению ПВО пр-ка и нанесению удара в сложных метеоусловиях.



Характерные точки сбрасывания бомб при бомбометании с кабрирования: B_1 — относ бомбы максимальный ($A_{макс}$); B_2 — относ бомбы равен нулю; B_3 — относ бомбы равен горизонтальной проекции траектории кабрирования $A = x_к$).

КАВАЛЕ́Р ордена (франц. chevalier — рыцарь), лицо, награждённое к.-л. орденом. В таком смысле это выражение вошло в рус. язык, начиная с времён Петра I. Имело широкое хождение в 18 и 19 вв., затем вышло из употребления. Заново возродилось в годы Великой Отечеств. войны. В 1943 был учреждён орден Славы 1, 2 и 3-й степени. Воинов, награждённых этим орденом, стали называть

кавалерами ордена Славы, затем это выражение стало употребляться и по отношению к награждённым др. орденами. Принято и в ряде др. стран, напр., кавалер ордена Почётного легиона во Франции.

КАВАЛЕРГА́РДЫ (от франц. cavalier — всадник и garde — охрана), личный состав особой кавалерийской части в русской гвардии в 18 — нач. 20 в.; исполнял обязанности телохранителей рус. царей и почётной стражи

Кавалергарды. 1. Рядовой кавалергардского полка в парадной форме. 1870. 2. Обер-офицер кавалергардского полка в дворцовой форме. 1910.

во время коронации и др. торжеств. Впервые конная рота К. в кол-ве 71 чел. была сформирована по указанию Петра I в 1724 на время коронации Екатерины I. Ком-ром роты К. числился Пётр I, на должностях офицеров — генералы и полковники, капралов — подполковники; рядовые (60 чел.) набирались из самых рослых и представительных обер-офицеров. К. носили форму, отличавшуюся красотой и богатством; в роте имелись серебряные трубы и литавры. По окончании коронации рота была расформирована, в конце 1725 вновь восстановлена как кавалергардский корпус (70—80 чел.). В 1731 корпус был расформирован, а в 1762 восстановлен в прежнем составе и существовал до 1796. В 1797 состав корпуса К. возрос до 3 эскадронов, но вскоре он был ликвидирован. В 1799 К. были вновь восстановлены как гвардия магистра военно-монашеского ордена Иоанна Иерусалимского, титул к-рого принял Павел I. До 1800 К. могли стать только офицеры-дворяне. В янв. 1800 был создан кавалергардский полк (на правах гвардейского) в составе 3 (с 1804 — 5, с 1813 — 6) эскадронов. Он входил в действ. армию и принимал участие в сражении под Аустерлицем (1805). Во время Отечеств. войны 1812 полк отличился в сражениях под Витебском, Смоленском, Бородином, Тарутином, Малоярославцем и Вязьмой. Участвовал в загран. походах рус. армии 1813—14 и в 1-й мировой войне. К. привлекались для подавления Польского восстания 1830—31 и Венгерской революции 1848—49. В начале 1918 полк был расформирован.

Лит.: Панчулидзев С. А. История кавалергардов. 1724—1799—1899. Т. 1—4. Спб., 1899—1912.

КАВАЛЕРИ́ЙСКАЯ ДИВИ́ЗИЯ, основное тактическое соединение в *кавалерии* армий мн. стран с 19 до сер. 20 в. Предназначалась для выполнения различ. боевых задач, гл. образом в подвижных формах боевых действий, в составе кав. корпуса, полевой (общевойсковой) армии и самостоятельно. В Сов. Армии К. д. выполняли боевые задачи также в составе кон. армий и конно-мех. групп (КМГ).

Впервые К. д. была создана во франц. армии Наполеона I в нач. 19 в. Состояла из 2 бригад по 2 *кавалерийских полка* и входила в кав. и пех. корпуса. В России в 1812 было сформировано 16 К. д. 3-бригадного состава (2 драгунские и 1 лёгкой кавалерии), к-рые сыграли большую роль в Отечеств. войне 1812. К 1 янв. 1833 рус. кавалерия имела 13 К. д. (кирасирских — 2, драгунских — 2, лёгкой кавалерии — 9). Они имели 2-бригадный состав по 2 полка в каждой. К началу рус.-тур. войны 1877—78 в рус. армии было 19 К. д. (3 гвардейские, 14 армейских, 1 казачья и 1 Кавказская). Состав К. д. был различным: 1-я гвард. дивизия имела 4 кирасирских полка, а 2-я гвардейская — конногвардейский, уланский, гусарский и лейб-казачий полки. Все армейские К. д. включали конно-гренадерский, драгунский, уланский, гусарский и казачий полки. Независимо от кол-ва полков каждая К. д. состояла из 2 бригад.

Перед нач. 1-й мировой войны К. д. в рус. армии состояла из 4 полков (драгунского, уланского, гусарского и казачьего) по 6 эскадронов, конноарт. дивизиона (12 ор.), конно-пулем. (8 пулем.) и конно-сап. команд. Численность лич. состава К. д. достигала 4 тыс. чел. К. д. герм. армии включала 3 бригады по 2 полка в каждой (в полку по 4 эскадрона), конноарт. и егерский батальоны, пулем. роту (6 пулем.), отряд сапёров и отряд связи; всего в дивизии 4200 чел. К. д. англ. армии состояла из 12 полков (по 3 эскадрона в каждом) и насчитывала 9 тыс. чел. В начале 1-й мировой войны страны Антанты имели в действ. армии 49 К. д. (Россия — 36, Франция — 10, Великобритания — 1, Бельгия—1, Сербия — 1), а Германия и Австро-Венгрия 22 К. д. В ходе войны К. д. в странах обеих коалиций, как правило, входили в состав полевых армий и в основном использовались для решения такт. задач.

Первые К. д. Сов. Вооруж. Сил сформированы во 2-й пол. 1918: Московская К. д. в августе (с марта 1919 1-я К. д.), 1-я свод-

ная К. д. в ноябре (с марта 1919 4-я К. д.). По штатам, установленным приказом РВС № 220 от 13 нояб. 1918, К. д. состояла из 3 бригад (по 2 полка в каждой), конноарт. дивизиона и др. частей и подразделений (всего 7633 чел.). Фактически в ходе Гражд. войны все К. д. имели числ. ниже штатной, и она не превышала 4—4,5 тыс. чел. В янв. 1919 в состав регулярной кавалерии вошла 1-я К. д. ставропольских партизан, сформированная в дек. 1918 (с марта 1919 6-я К. д.). К сер. 1919 в Вооруж. Силах было 5 К. д. (1, 4, 6, 7 и 3-я Туркестанская) по 6 полков в каждой (в полку по 4 эскадрона). Во 2-й пол. 1919 отд. К. д. стали сводиться в корпуса, а затем в конные армии. К концу 1920 в Сов. Вооруж. Силах имелось 27 К. д., к-рые сыграли большую роль в операциях по разгрому армий Деникина, Колчака, Врангеля, бурж.-помещичьей Польши и др.

Накануне Великой Отечеств. войны в Сов. Армии было 9 кав. и 4 горнокав. дивизии. К. д. включала 4 кав. полка, танк. полк, отд. конноарт. и зенитно-арт. дивизионы и другие спец. части. По штатам в К. д. предусматривалось иметь: 9240 чел., 64 лёг. танка, 18 бронемашин, 32 полевых, 16 противотанк., 20 зенит. орудий, 64 миномёта. Фактически к началу войны К. д. имели в среднем по 6 тыс. чел. В июле — авг. 1941 по решению Ставки ВГК были созданы лёгкие К. д. (ок. 3 тыс. чел.). К концу 1941 Сов. Армия имела 82 К. д. В связи с большой уязвимостью кавалерии от огня арт-и, ударов авиации и танков пр-ка, а также трудностями пополнения кав. формирований конским составом кол-во К. д. в ходе войны постепенно сокращалось. К концу 1943 осталось 26 К. д., к-рые, как правило, входили в *кавалерийские корпуса* и использовались преимущ. в составе КМГ для развития прорыва, преследования пр-ка и действий в его тылу. Выполняя эти задачи, К. д. внесли достойный вклад в разгром нем.-фаш. войск. За образцовое выполнение заданий командования, мужество, героизм и высокую дисциплину лич. состава 17 К. д. были преобразованы в гвардейские; многие К. д. удостоены почётных наименований и награждены орденами. После окончания Великой Отечеств. войны в связи с упразднением кавалерии как рода войск К. д. в сер. 50-х гг. были расформированы.

В армиях иностр. гос-в к нач. 2-й мировой войны имелось небольшое кол-во К. д. (во Франции — 5, в Великобритании — 2, в Италии в 1941 — 2), к-рые в ходе войны существ. роли не играли и вскоре были упразднены.

Лит. см. при ст. *Кавалерия.*

КАВАЛЕРИЙСКИЙ КОРПУС, высшее тактическое (оперативно-тактическое) соединение постоянного или временного состава в *кавалерии* армий различ. стран в 19 — 1-й пол. 20 в. Предназначался для выполнения различ. оперативно-такт. задач в составе операт. объединений или самостоятельно.

Впервые К. к. были созданы во франц. армии Наполеона I в 1804. Первоначально они состояли из 2—5, а затем из 2—3 *кавалерийских дивизий* общей числ. 7—9 тыс. чел. В России первые 5 К. к. (по 2 дивизии) были сформированы в 1812. В последующем кол-во корпусов и их организация неоднократно менялись в соответствии с условиями и способами ведения войны и уровнем техн. оснащения армии. В 1862 корпусное звено в кавалерии рус. армии было упразднено, а в 1896—97 вновь восстановлено. Были сформированы 2 К. к., к-рые после рус.-япон. войны 1904—1905, не давшей поучительных примеров массового применения конницы, были расформированы (1906). В иностр. армиях во 2-й пол. 19 — нач. 20 в. К. к. не было. Только в начале 1-й мировой войны часть кав. дивизий во Франции и Германии была сведена в К. к. В России К. к. были возрождены в 1916 и состояли из 2—3 кавалерийских дивизий.

Широкое применение К. к. нашли в годы Гражданской войны и военной интервенции в России в 1918—20. 1-й кон. корпус под командованием С. М. Будённого в составе 2 кав. дивизий (4-й и 6-й) был создан в июне 1919, а в сентябре из 3 кав. бригад был сформирован конно-сводный корпус под командованием Б. М. Думенко. В 1920 были созданы К. к. под командованием Г. Д. Гая, Н. Д. Каширина, В. М. Примакова и других. Сов. К. к. сыграли значит. роль в разгроме белогвард. армий Деникина, Колчака, Врангеля и бурж.-помещичьей Польши. 1-й К. к. послужил основой для создания *Первой Конной армии.* В межвоен. период в Сов. Вооруж. Силах продолжалось совершенствование организац. структуры К. к.

К началу Великой Отечеств. войны в СССР имелось 4 К. к. 2-дивизионного состава. Каждый К. к. по штату имел свыше 19 тыс. чел., 16 тыс. лошадей, 128 лёг. танков, 44 бронемашины, 64 полевых, 32 противотанк. и 40 зенит. орудий, 128 миномётов. В ходе войны к весне 1942 почти все вновь созданные отд. кав. дивизии были сведены в К. к., к-рых к 1 февр. 1942 было 17. В дальнейшем в связи с большой уязвимостью кавалерии от огня арт-и, ударов авиации и танков число К. к. в ходе войны сокращалось. На 1 сент. 1943 в Сов. Армии имелось 8 К. к. 3-дивизионного состава, в т. ч. 7 в действ. армии и 1 в Иране. В состав корпуса в то время кроме 3 дивизий входили самоходный артиллерийский, истр.-противотанк. артиллерийский и зенитно-артиллерийский полки, гвард. миномётный полк реактивной артиллерии, миномётный и отд. истр.-противотанк. дивизионы. В целях наиболее эффективного использования боевых возможностей кав. соединений, начиная с 1943, К. к. включались в состав *конно-механизированных групп.*

К. к. вписали много ярких страниц в историю боевых действий Советских Вооружённых Сил. В битве под Москвой 1941—1942 отличились 1-й гв. К. к. (ком-р ген.-м. П. А. Белов) и 2-й гв. К. к. (ген.-м. Л. М. Доватор). В Сталингр. битве 1942—43 успешно действовали 3-й гв. К. к. (ген.-м. И. А. Плиев, с 28 дек. 1942 ген.-м. Н. С. Осликовский), 8-й (с 14 февр. 1943 7-й гвардейский) и 4-й кав. корпуса (ком-ры соответственно ген.-м. М. Д. Борисов и ген.-л. Т. Т. Шапкин) (см. *Бранденбургский кавалерийский корпус*). В битве за Кавказ 1942—43 доблестно сражались 4-й гв. *Кубанский казачий кавалерийский корпус* (ген.-л. Н. Я. Кириченко) и 5-й гв. Донской К. к. (ген.-м. А. Г. Селиванов). В *Острогожско-Россошанской операции 1943* успешно действовал 7-й К. к., преобразованный в 6-й гвардейский К. к. (ком-р ген.-л. С. В. Соко-

лов). В ходе Курской битвы 1943 и освобождения Левобереж. Украины отличился 2-й гв. К. к. (ген.-м. В. В. Крюков), а при форсировании р. Днепр — 7-й гв. К. к. (ген.-м. М. Ф. Малеев). За годы войны мн. К. к. были удостоены почётных наименований и награждены орденами, семь К. к. преобразованы в гвардейские. После завершения Великой Отечеств. войны во 2-й пол. 40-х гг. К. к. в Сов. Армии были расформированы.

Лит. см. при ст. *Кавалерия.*

КАВАЛЕРИЙСКИЙ ПОЛК, воинская часть, основная тактическая и адм.-хоз. единица в *кавалерии.* Входил в состав кав. и пех. (стрелк.) соединений, а также непосредственно в состав армий мн. стран.

В рус. армии кон. полки как воинские части впервые появились в 15 в. в дворянской поместной коннице (см. *Поместное войско*). Каждый полк формировался из т. н. служилых людей одной области. В организац. отношении полки состояли из *сотен,* полусотен и десятков всадников. В 30-х гг. 17 в. вместо поместной конницы начали формироваться рейтарские и драгунские К. п. (см. *Рейтары, Драгуны*). Каждый из них состоял из 10—12 рот и насчитывал от 1 до 2 тыс. чел. В 1663 в рус. армии было 25 К. п. (29 тыс. чел.). В 1-й пол. 17 в. К. п. были созданы также в Швеции, Франции, Англии и др. зап.-европ. странах. Напр., в армии швед. короля Густава II Адольфа К. п. состоял из 4 эскадронов (по 125 всадников), в каждый из к-рых входило 4 корнета (взвода).

В 18—19 вв. организация и вооружение К. п. как в рус., так и в иностр. армиях неоднократно изменялись. К началу Семилетней войны 1756—63 в рус. армии драгунский полк состоял из 12 рот (10 мушкетёрских и 2 гренадерские); кирасирский и конногренадерский полки имели по 10 рот. Каждая рота образовывала полуэскадрон, 2 роты — эскадрон. К кон. 18 в. в рус. кавалерии имелись кирасирские, карабинерные, конногренадерские, драгунские, конноегерские, гусарские, легкоконные и казачьи регулярные К. п. Половину всех К. п. составляли карабинерные и легкоконные. Организационно К. п. состояли из 6—10 линейных и 1—3 запас. эскадронов. Численность лич. состава полков от 1100 до 1838 чел. Перед рус.-тур. войной 1877—78 регулярные К. п. имели в своём составе по 4 эскадрона, казачьи — по 6 сотен, а терские казачьи полки — по 4 сотни. Эскадроны и сотни состояли из 4 взводов. В нач. 1-й мировой войны К. п. в армиях обеих воюющих коалиций состояли из 4—6 эскадронов. К нач. 2-й мировой войны К. п. в незначит. кол-ве сохранялись в составе *кавалерийских дивизий* лишь в отд. странах.

В Сов. Армии в 1-й пол. 1918 в ходе начавшегося формирования регулярной кавалерии К. п. обычно входили в состав стрелк. дивизий, с авг. 1918 они начали сводиться в кав. дивизии и бригады. Боевой состав К. п. был различным. Напр., в стрелк. дивизии К. п. имел 4 эскадрона, а в 1-й сводной кав. дивизии — 5 эскадронов. В межвоен. период и в ходе Великой Отечеств. войны организация К. п. продолжала совершенствоваться. К концу войны К. п. имел в своём составе штаб, 4 эскадрона, 3 отд. батареи, подразделения спец. войск, тыловые учреждения и насчитывал ок. 900 чел. На вооружении К. п. кроме личного оружия кавалеристов имелось 4 76-мм орудия, 4 57-мм противотанк. пушки, 4 82-мм миномёта, 16 станковых и 32 ручных пулемёта, 24 противотанк. ружья. В наступат. бою К. п. применялся, как правило, против ослабленного или не успевшего организовать оборону пр-ка, а также для преследования его отходящих войск. В наступлении К. п. получал полосу шириной до 1,5 км. Атака проводилась в конном, пешем или комбинированном строю, самостоятельно или во взаимодействии с танками и, как правило, поддерживалась огнём арт-и. В оборонит. бою К. п. занимал участок обороны: на гл. направлении — до 2,5 км по фронту и до 2 км в глубину, а при обороне на широком фронте — до 4—5 км по фронту. К сер. 50-х гг. в связи с упразднением в Сов. Армии кавалерии как рода войск К. п. были расформированы.

Лит. см. при ст. *Кавалерия.*

КАВАЛЁРИЯ (франц. cavalerie, итал. cavalleria, от лат. caballus — конь), к о н н и ц а, род войск, в к-ром для ведения боевых действий и передвижения использовалась верховая лошадь. Обладая высокой подвижностью и манёвренностью в сочетании со стремительным и мощным ударом, К. во многих сражениях играла решающую роль. Способность вести самостоят. действия в значит. отрыве от своих войск, преодолевать в короткое время большие расстояния, внезапно появляться на флангах и в тылу пр-ка, быстро развёртываться для боя, переходить от одних действий к другим как в конном, так и пешем строю обеспечивала К. возможность успешно решать многообразные такт. и операт.-стратег. задачи. Осн. видом боевых действий К. являлось наступление, в ходе к-рого она атаковала пр-ка, наносила удары по его флангам, преследовала отходившие войска. Успешно осуществляла К. прикрытие флангов и отхода своих войск, вела разведку, совершала набеги и рейды по тылам пр-ка и пр.

К. первоначально появилась в виде иррегулярной конницы (см. *Иррегулярные войска*) в странах Древнего мира. До появления К. в армиях Египта, Индии, Китая и др. стран применялись боевые колесницы. Как род иррегулярных войск К. впервые возникла в Ассирии и Урарту (9 в. до н. э.), затем в Персии (6 в. до н. э.) и др. рабовладельч. гос-вах. В перс. армии К. являлась гл. родом войск и делилась на тяжёлую, имевшую мечи и пики, и лёгкую, вооружённую луками, дротиками и копьями. Регулярная К. впервые была создана в Др. Греции. Вначале она была немногочисленной — по 1—1,5 тыс. всадников в Афинах и Спарте. Большое кол-во лошадей на севере Греции (в Фессалии и Беотии) позволило создать более многочисленную К. в Фивах. Умелое её использование во взаимодействии с пехотой позволило фиванскому полководцу *Эпаминонду* успешно завершить разгром спартанского войска в сражении при *Левктрах* в 371 до н. э. Наибольшего развития в Древнем мире регулярная К. достигла в 4 в. до н. э. в армии *Александра Македонского.* Основной организац. единицей его конницы был ил (подразделение типа *эскадрон*), состоявший из 64 всадников. К. делилась на тяжёлую, среднюю (наиболее многочисленную) и лёгкую. Лёгкая К. завязывала сраже-

К ст. Кавалерия. 1. Ассирийская конница с боевыми колесницами. 8—7 вв. до н. э. 2. Парфянская кавалерия. 1—2 вв. н. э. 3. Монголо-татарская конница в бою. 13 в. 4. Западноевропейские рыцари. 16 в. 5. Русская кавалерия. Кон. 15 — нач. 16 в.

ние и преследовала разбитого пр-ка. Гл. удар наносила тяжёлая К., поддерживаемая пехотой и средней К. Под командованием Александра Македонского К. решала участь ряда сражений (на р. *Граник*, при *Иссе*, *Гавгамелах*). У древних римлян К. была вспомогат. родом войск. Организационно она входила в состав легионов и делилась на турмы — по 30 всадников каждая. На вооружении кавалеристы имели копья и мечи; верховой езде были обучены слабо; лошадь служила им гл. обр. средством передвижения. Высокими боевыми качествами обладала карфагенская К., сыгравшая решающую роль в разгроме римской армии в сражении при *Каннах*. В 7—3 вв. до н. э. многочисл. лёгкую К. имели скифы, умело использовавшие её в войнах с Персией и др. странами. Сильная К. была у парфян; в сражении при Каррах в 53 до н. э. она сыграла важную роль в разгроме римского войска под командованием Красса. У вост. славян в 6—8 вв. н. э. имелась немногочисл. конница, к-рая содействовала пешим воинам в достижении победы.

В период установления феод. строя в Зап. Европе (8—9 вв.) гл. значение в боях приобрела рыцарская К., не сыгравшая, однако, существ. роли в развитии воен. иск-ва. Вооружённые тяжёлым копьём и мечом, закованные в броню рыцари атаковали пр-ка, выстраиваясь в линию или клином. Излюбленной формой боевого порядка рыцарского войска был усечённый клин («свинья»), передние ряды к-рого составляли отборные рыцари. Двигавшаяся за головным клином пехота прикрывалась с флангов и тыла 2—3 шеренгами тяжёлых всадников. Пехота довершала разгром пр-ка, опрокинутого ударом плотной массы рыцарей. Тяжёлая, малоподвижная рыцарская К. была не способна к ведению манёвренных действий и преследованию противника; не могла она также вести бой в пешем строю (см. *Рыцарство*).

В войске Киевской Руси в 9—10 вв. К. составляла основу княжеских дружин. С развитием феод. отношений К. киевских князей становилась многочисленнее и играла в сражениях всё большую роль. Важное значение

К. имела в войске Александра Невского, разгромившем нем. рыцарей в *Ледовом побоище 1242*. В *Куликовской битве 1380* засадный кон. полк рус. рати Дмитрия Донского решил исход боя с тат. войском. В 13—14 вв. высокой боеспособностью отличалась лёгкая монг.-тат. К. Чингисхана и его преемников. Организационно она делилась на десятки, сотни, тысячи и десятки тысяч. Гл. оружием всадников был лук; кроме того, они имели сабли, копья, топоры и железные палицы. Боевой порядок кон. масс делился на левое и правое крылья, передовые отряды и сильные резервы. Используя феод. раздробленность и отсутствие единства в действиях рус. князей, монг.-тат. войско, основой к-рого являлась К., в 1237—43 совершило походы на Русь, а затем на ряд гос-в Вост. Европы.

Появление в 14 в. огнестр. оружия и возрастание в связи с этим роли пехоты и арт-и существенно отразились на развитии К. В Зап. Европе к концу 15 в. рыцарская К. утратила своё значение. В 16 в. на первый план стала выдвигаться лёгкая К., вооружённая огнестр. оружием. Это повлекло за собой изменение способов боевых действий К.: вместо кон. атаки и удара холодным оружием стала применяться стрельба шеренгами с коня (глубина строя доходила до 10 и более шеренг), выдвигаемыми поочерёдно из глубины боевого порядка. В 16 в. в К. появились *драгуны*, затем *кирасиры*. Большую реорганизацию в К. провёл шведский король Густав II Адольф (1611—32), к-рого Ф. Энгельс называл выдающимся кавалерийским начальником своего времени. К. шведов (драгуны и кирасиры) в бою строилась в 3—4 шеренги, в боевом порядке армии она располагалась в 2 линии. При таком построении К. снова превратилась в мощную ударную силу, способную производить решит. атаки и маневрировать на поле боя. Организационно шведская К. состояла из кав. полков и эскадронов. В 17—18 вв. значит. развитие К. получила и в др. гос-вах Зап. Европы. Её численность резко возросла и составляла в ряде стран 50% состава армии, а во Франции К. было в 1,5 раза больше, чем пехоты. К. в этот период подразделялась на тяжёлую (кирасиры), среднюю (драгуны, *карабинеры*, конногренадеры) и лёгкую (*гусары*, *уланы* и легкокон. полки). В 17 в. К. всех западноевроп. армий (за исключением шведской) продолжала применять стрельбу с коня и вести атаку в низком темпе.

В Рус. государстве во 2-й пол. 15 в. была создана поместная К. (см. *Поместное войско*). Поместная система комплектования давала возможность иметь многочисл. дворянскую К. При Иване IV (Грозном) она была ведущим родом войск; её численность достигала 150—200 тыс. чел. С 15 в. появилась казачья К. (см. *Казачество*), значит. отряды к-рой участвовали в *Ливонской войне 1558—83*. Начиная с 30-х гг. 17 в. поместная К. стала заменяться кав. *полками «нового строя»*. В нач. 18 в. Пётр I, создавая регулярную армию, сформировал К. драгунского типа (40 драгунских полков — ок. 42 тыс. всадников). Впервые в истории каждый кав. полк имел в своём составе арт-ю (2 трёхфунтовые пушки). В ходе *Северной войны 1700—21* Пётр I широко использовал К. для самостоят. действий (Калишское сражение 1706, действия летучего корпуса — *корволанта* в 1708). В *Полтавском сражении 1709* кон. полки под командованием А. Д. Меншикова умело и решительно действовали в конном и пешем строю. После Петра I рус. К. стала менее приспособленной к самостоят. действиям в кон. строю с нанесением удара холодным оружием, что явилось результатом подражания зап.-европ. порядкам и увлечения стрельбой с коня. В 1755 был введён новый Кавалерийский устав, к-рый в значит. мере помог возродить петровские традиции боевого использования К. В 1756 К. рус. армии состояла из 1 гвардейского, 6 кирасирских, 6 конногренадерских, 18 драгунских штатных и 2 заштатных полков, в составе к-рых было свыше 31 тыс. чел. Иррегулярную конницу составляли казачьи войска (44,5 тыс. чел.). В *Семилетней войне 1756—63* рус. К. по своей обученности не уступала высокоподготовл. прусской К. Фридриха II и сыграла большую роль в победе рус. войск в этой войне. Крупные изменения произошли в рус. К. во 2-й пол. 18 в., когда особое внимание было обращено на увеличение лёгкой К.

С появлением в 19 в. массовых армий К. в ряде стран стала подразделяться на стратегическую и войсковую. Стратег. К. предназначалась для выполнения задач как самостоятельно, так и во взаимодействии с др. родами войск. Организационно она состояла из кав. бригад, дивизий и корпусов. Войсковая К. (от взвода до полка) организационно входила в пехотные соединения (части) и предназначалась гл. обр. для разведки, охранения и связи. В армии Наполеона I в 1812 было 4 кав. корпуса (ок. 40 тыс. чел.). Рус. К. в 1812 состояла из 65 кав. полков (5 гвардейских, 8 кирасирских, 36 драгунских, 11 гусарских, 5 уланских). Из большей части полков было сформировано 11 кав. дивизий, сведённых в 5 кав. корпусов. Др. часть полков была объединена в отд. кав. дивизии (см. *Кавалерийская дивизия*, *Кавалерийский корпус*). Вся рус. К., в том числе и драгунская, вела бой только в кон. строю. В Отечеств. войне 1812 рус. К. была лучше подготовлена, чем французская, и сыграла значит. роль в разгроме наполеоновской армии.

В войнах 2-й пол. 19 в. К. европ. армий действовала малоуспешно, использовалась без учёта возросшей мощи огня, несла большие потери. В результате этого возникли сомнения в необходимости её дальнейшего существования. Однако опыт *Гражданской войны в США 1861—65* показал, что при надлежащей боевой подготовке К. по-прежнему способна успешно вести боевые действия и в условиях применения нарезного огнестр. оружия, особенно совершать глубокие рейды по тылам и коммуникациям пр-ка. Амер. К. была хорошо подготовлена для боя в конном и пешем строю. При спешивании для занятия обороны кавалеристы прибегали к самоокапыванию, а после отражения атаки пр-ка быстро переходили к действиям в кон. строю.

К началу 1-й мировой войны К. являлась единственным подвижным родом войск и составляла 8—10% численности армий воюющих коалиций. Она предназначалась для решения такт. (Франция и др. гос-ва) и операт. (Германия) задач. В России предусматривалось операт. и такт. использование К. Действия К. в ходе войны вследствие насыщения армий

арт-ей, пулемётами и применения воен. авиации сопровождались большими потерями лич. состава и лошадей и были малоэффективными. Одним из немногих примеров применения крупных сил кавалерии для развития успеха в операт. масштабе является Свенцянский прорыв 1915, в ходе к-рого герм. командование использовало кав. группу в составе 6 кав. дивизий. Многочисл. кадровая русская К. (36 кав. дивизий, 200 тыс. чел.), несмотря на высокую подготовку солдат-кавалеристов, даже в начальный, манёвренный период войны при некоторых достигнутых успехах всё же не сыграла значит. роли. С наступлением позиционного периода боевые действия К. как подвижного рода войск, по существу, прекратились. Лич. состав кав. соединений и частей был спешен и вёл боевые действия, как и пехота, из окопов. Царское воен. командование не сумело правильно использовать многочисл. К. в изменившихся условиях войны. Отказ от её массирования на важнейших направлениях привёл к распылению К. по всему фронту, и в конечном счёте К. стала обеспечивать действия др. родов войск. Такое использование К. являлось в значит. степени следствием её неправильного обучения ещё в мирное время: на учениях гл. внимание уделялось атаке в сомкнутых кон. строях без должной огневой поддержки; наступат. действия в пеших строях, по существу, не отрабатывались. После 1-й мировой войны в связи с развитием механизации и моторизации в иностр. армиях численность К. сократилась, а к концу 30-х гг. в ряде крупных капиталистич. гос-в она как род войск была, по существу, ликвидирована. Незначит. число кав. соединений и частей сохранялось вплоть до 2-й мировой войны лишь в некоторых странах (Франция, Великобритания, Польша, Италия, Румыния, Венгрия и др.).

Советская К. начала формироваться одновременно с созданием Красной Армии в 1918. Из расформированной старой рус. армии в состав РККА вошли только 3 кав. полка с революционно настроенными рядовыми и унтер-офицерами. В формировании К. встретился

Конница Красной Армии времён Гражданской войны 1918—20.

Кавалерийские части проходят торжественным маршем по Красной площади.

ряд трудностей: осн. р-ны, поставлявшие в армию кавалеристов и верховых лошадей (Украина, Юг и Юго-Восток России), были заняты белогвардейцами и оккупированы интервентами; не хватало опытных ком-ров, оружия и снаряжения. Поэтому осн. организационными единицами в К. первоначально были сотни, эскадроны, отряды и полки. От отдельных кав. полков и конных отрядов вскоре начался переход к формированию бригад, а затем и дивизий. Так, из небольшого конного партиз. отряда С. М. Будённого, созданного в февр. 1918, осенью этого же года в ходе боёв за Царицын была сформирована 1-я Донская кав. бригада, а затем сводная кав. дивизия Царицынского фронта. Особенно энергичные меры по созданию К. были предприняты летом 1919 для борьбы с армией Деникина. Чтобы лишить последнюю преимущества в К., нужны были более крупные, чем дивизия, кав. соединения. В июне — сент. 1919 были созданы 2 первых кон. корпуса; к концу 1919 численность советской и вражеской К. сравнялась. Боевые действия в 1918—19 показали, что соединения сов. К. являлись мощной ударной силой, способной решать важные операт. задачи как самостоятельно, так и во взаимодействии со стрелк. соединениями. Важнейшим этапом в строительстве сов. К. было создание в нояб. 1919 *Первой Конной армии*, а в июле 1920— *Второй Конной армии*. Сов. соединения и объединения К. сыграли выдающуюся роль в операциях по разгрому белогвард. армий Деникина и Колчака в кон. 1919—нач. 1920, Врангеля и буржуазно-помещичьей Польши в 1920. В дальнейшем сов. К. успешно вела борьбу с басмачеством в Ср. Азии и с различными контрреволюц. бандами на Украине и Сев. Кавказе.

В годы Гражд. войны и воен. интервенции в отд. операциях сов. К. составляла до 50% численности пехоты. Осн. способом действий подразделений, частей и соединений сов. К. являлось наступление в кон. строю (кон. атака), поддерживавшееся мощным огнём пулемётов с тачанок (сражения у Егорлыкской, под Никополем и Геническом, у Джанкоя и др.). Когда условия местности и упорное сопротивление пр-ка ограничивали действия К. в кон. строю, она вела бой в спешенных боевых порядках. Сов. командование в годы Гражданской войны сумело успешно решить вопросы использования крупных масс К. для выполнения операт. задач. Создание первых в мире подвижных объединений — кон. армий явилось выдающимся достижением сов. воен. иск-ва. Кон. армии были осн. средством стра-

Атака в конном строю.

тег. манёвра и развития успеха в руках сов. командования, применялись массированно на решающих направлениях против тех сил пр-ка, к-рые на данном этапе представляли наибольшую опасность. Успеху боевых действий сов. К. в годы Гражд. войны способствовали обширность театров воен. действий, растянутость вражеских армий на широких фронтах, наличие слабо прикрытых или совсем не занятых войсками промежутков, к-рые использовались кав. соединениями для выхода на фланги пр-ка и совершения глубоких рейдов в его тыл. В этих условиях К. могла полностью реализовать свои боевые свойства и возможности — подвижность, внезапность ударов, быстроту и решительность действий.

После Гражд. войны К. в Сов. Армии продолжала оставаться довольно многочисл. родом войск. В 20-е гг. она делилась на стратегическую (кав. дивизии и корпуса) и войсковую (подразделения и части, входившие в состав стрелк. соединений). В 30-е гг. в состав кав. дивизий были введены мех. (позднее танк.) и арт. полки, зенит. средства; для К. были разработаны новые боевые уставы. Как подвижный род войск стратег. К. предназначалась для развития прорыва и могла использоваться по решению фронт. командования. Опыт начавшейся 2-й мировой войны вызвал необходимость сокращения числа кав. дивизий в Сов. Армии (с 32 в 1938 до 13 в нач. 1941).

В Великой Отечеств. войне К. участвовала в большинстве крупных операций. Летом и осенью 1941 кав. соединения вели тяжёлые оборонит. бои, прикрывая отход общевойсковых соединений, наносили решит. контрудары и контратаки по флангам и тылу прорывавшихся группировок пр-ка, дезорганизовывали его управление, подвоз материальных средств и эвакуацию. Сов. командование летом 1941 приступило к формированию новых кав. дивизий. К концу 1941 было дополнительно развёрнуто св. 80 кав. дивизий лёгкого типа, к-рые стали сводиться в кав. корпуса, подчинявшиеся фронтовому командованию. При ведении наступат. операций кав. корпуса использовались для развития прорыва, окружения крупных группировок пр-ка, борьбы с его операт. резервами, нарушения коммуникаций, захвата плацдармов на водных преградах и важных р-нов (рубежей) в тылу, преследования и др. В оборонит. операциях они составляли манёвренный резерв фронта и использовались, как правило, для нанесения контрударов. В 1943 в ходе реорганизации К. был назначен командующий К. (Маршал Сов. Союза С. М. Будённый), образован штаб К. (нач-к штаба ген. В. Т. Обухов, затем ген. П. С. Карпачёв), упразднены лёгкие кав. дивизии, проведено укрупнение дивизий, увеличена их огневая мощь, усилены противотанк. средства кав. корпусов. С 1943 стало широко практиковаться предусматривавшееся ещё в довоен. годы использование некоторых кав. корпусов в составе *конно-механизированных групп*, к-рые применялись для развития успеха. Возросшая в ходе Великой Отечеств. войны огневая мощь войск вынуждала К. нередко вести бой в спешенных боевых порядках. В наступлении на пр-ка, поспешно перешедшего к обороне, и при действиях в его тылу применялась также атака в кон. строю. Наиболее успешно К. вела боевые действия во взаимодействии с танк. и мех. соединениями. За образцовое выполнение боевых заданий командования 17 кав. дивизий и 7 кав. корпусов были преобразованы в гвардейские, большинству кав. соединений присвоены почётные наименования и они были награждены орденами. Многие кавалеристы удостоены высокого звания Героя Сов. Союза, десятки тысяч награждены орденами и медалями (см. *Бранденбургский кавалерийский корпус*, *Будапештский кавалерийский корпус*, *Кубанский казачий кавалерийский корпус*, *Бессарабско-Танненбергская кавалерийская дивизия*, *Гродненская кавалерийская дивизия*, *Житомирская кавалерийская дивизия*, *Крымская кавалерийская дивизия*, *Кубанско-Барановичская казачья кавалерийская дивизия*, *Кубанско-Слуцкая казачья кавалерийская дивизия*, *Ставропольская кавалерийская дивизия*). Вместе с тем опыт применения К. во 2-й мировой и

Советские кавалеристы на Эльбе. 1945.

Великой Отечеств. войнах показал её большую уязвимость при высокой степени насыщения армий артиллерией, миномётами, автоматич. стрелк. оружием, танками и авиацией. Наиболее эффективными в этих условиях были действия танк. и мех. войск, получивших значит. развитие. В связи с этим в первые послевоен. годы численность К. в Сов. Армии резко сократилась, а к сер. 50-х гг. ввиду создания и внедрения в вооруж. силы ряда стран оружия массового поражения и полной моторизации армий К. как род войск была упразднена. (Ил. см. на вклейке к стр. 32.)

Лит.: Энгельс Ф. Армия. — Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14; Энгельс Ф. Кавалерия.— Там же. Т. 14; Строков А. А. История военного искусства. Т. 1—3. М., 1955 -67; Бескровный Л. Г. Русская армия и флот в XVIII веке. М., 1958; Бескровный Л. Г. Русская армия и флот в XIX веке. М., 1973; Буденный С. М. Основы тактики конных соединений. М., 1938; Тюленев И. В. Советская кавалерия в боях за родину. М., 1957; Баторский М. Служба конницы. М., 1925; Гатовский В. Н. Конница. Кн. 1—4. М., 1925 28; Буденный С. М. Пройденный путь. Кн. 1—3. М., 1959 -73; Душенькин В. В. Вторая конная. М., 1968; Плиев И. А. Через Гоби и Хинган. М., 1965; Марков М. И. История конницы. Ч. 1—5. Тверь, 1888—96; Иванов П. А. Обозрение состава и устройства регулярной русской кавалерии от Петра Великого до наших дней. Спб., 1864.

И. В. Тюленев.

КАВДИ́НСКОЕ УЩЕ́ЛЬЕ (лат. Furculae Caudinae), узкое лесистое ущелье в горах Самния (Самниума) у г. Кавдия (Центр. Италия), где римская армия в 321 до н. э. потерпела тяжёлое поражение от самнитов (см. *Самнитские войны 343—290 до н. э.*). Самниты (древнеиталийские племена) под командованием Понтия устроили засаду и заперли в К. у. 4 рим. *легиона*, вынудив их капитулировать. Разоружённые и полураздетые рим. воины подверглись унижению: они были прогнаны под «ярмом» («игом»)—2 копьями, воткнутыми в землю и соединёнными вверху третьим. Отсюда выражение «пройти под кавдинским ярмом». По договору римляне оставили захваченные ими ранее самнитские города и выдали 600 заложников. После реорганизации армии (введения *манипул*) римлянам удалось разбить отряды самнитов и подчинить Ср. Италию. Тем самым была решена одна из задач гегемонистской политики Рима на Апеннинском п-ове.

КАВЕНЬЯ́К (Cavaignac) Луи Эжен (15.10. 1802, Париж,—28.10.1857, Урн), французский генерал, реакционный политич. деятель. Участвовал в завоевании Алжира (1831—48), применяя варварские методы ведения войны. По окончании февральской бурж.-демократич. революции во Франции 1848 воен. губернатор Алжира. С мая 1848, после избрания в Учредит. собрание, воен. министр. Когда началось июньское восстание парижских рабочих, Учредит. собрание наделило его диктаторскими полномочиями. Сосредоточив в Париже 30 тыс. регулярных войск, К. подавил восстание с исключит. жестокостью. С 29 июня по 20 дек. 1848 глава бурж. пр-ва Второй республики. К., как указывал К. Маркс, олицетворял собой «диктатуру буржуазии при помощи сабли» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7, с. 39). Имя К., воен. диктатора, палача рабочих, стало нарицательным.

КАВИ́ТЕ (Cavite), город и порт на Ю.-З. о. Лусон в бухте Каньякао Манильского зал., 12 км юго-зап. Манилы, гл. военно-мор. база Филиппин. Адм. центр провинции Кавите. С 1898 США использовали К. и расположенный на п-ове Каньякао порт Сангли-Пойнт как пункт базирования кораблей. 1 янв. 1942 К. была захвачена японцами и обеспечивала боевые действия их флота в р-не Филиппинского архипелага и в Южно-Китайском м. В 1947 американцы арендовали у филиппин. пр-ва К. и Сангли-Пойнт сроком на 99 лет (*см. Американо-филиппинские соглашения 1947, Американо-филиппинский договор 1951*). К. стала одной из осн. передовых баз амер. ВМС в зап. части Тихого ок. В послевоен. годы К. использовалась совместно амер. и филиппин. ВМС. В 50-х гг. передана филиппин. ВМС. Общая дл. причального фронта ок. 2 км; глубины у причалов от 4 до 6 м. Минимальные глубины на подходах к причалам 5 м. Судоремонтная верфь располагает сухим доком и слипами, может производить незначит. ремонт малых кораблей. К. и Сангли-Пойнт соединены с Манилой ж.-д. линией. В городе расположен учеб. центр ВМС.

КАВКА́З, территория между Чёрным, Азовским и Каспийским морями от Кумо-Манычской впадины на С. до гос. границы СССР с Турцией и Ираном на Ю. Протяжённость с С. на Ю. св. 1000 км, ширина самого узкого места по линии Махачкала—Поти до 500 км. (Карту см. на вклейке к стр. 64.) Пл. 440 тыс. км^2. Сухопут. гос. граница СССР на К. протянулась на 1382 км, из них с Турцией 602 км, с Ираном 780 км. В пределах К. располагаются Азерб. ССР, Арм. ССР, Груз. ССР, а также Дагестанская, Северо-Осетинская, Кабардино-Балкарская и Чечено-Ингушская АССР, Краснодарский и Ставропольский края РСФСР. К. является одним из самых густонаселённых районов Сов. Союза; его нас.— св. 24 млн. чел. (1977); из них русские составляют ок. 8 млн., азербайджанцы — 4,4 млн., армяне — 3,6 млн., грузины — 3,3 млн.; всего на К. живёт св. 50 народов, говорящих на языках 3 лингвистич. семей. Ср. плотность населения ок. 40 чел. на 1 км^2, наибольшая (в Северо-Осетинской АССР) —70 чел. на 1 км^2. Сельского населения 50%.

В геогр. отношении К. подразделяется на Предкавказье и Закавказье, граница между к-рыми проводится по водораздельному гребню Большого К. Предкавказье представляет собой совокупность низменностей, равнин, предгорий, повышающихся к югу и переходящих в склоны горной системы Большого К. В зап. и центр. частях Предкавказья расположены Кубано-Приазовская низм., Прикубанская равнина, а также Ставропольская возвышенность (абс. выс. 831 м). Вост. Предкавказье включает Терско-Кумскую низм. (юго-зап. край Прикаспийской низм.), юж. часть к-рой лежит ниже уровня океана (–28 м). Центр. часть К. занимает горная система Большой К., к-рая тянется с С.-З. на Ю.-В. от Таманского п-ова к Апшеронскому на 1200—1800 км. Ширина её до 180 км. Горная система Большой К. делится на 3 части: Зап. К. (от Таманского п-ова до г. Эльбрус), Центр. К. (между горами Эльбрус и Казбек) и Вост. К. (от г. Казбек до Апшеронского п-ова). Горы Зап. К. самые низкие (абс. высота до 4046 м). Центр. К. является самой высокогорной частью Боль-

шого К. Его осевую линию составляют 2 хребта — Главный, или Водораздельный, и Боковой. Средняя высота их от 3,5 до 5,5 тыс. м. Наиболее высокие вершины: Эльбрус — 5642 м, Дыхтау — 5204 м, Шхара — 5058 м, Казбек — 5033 м. Вершины этих гор покрыты вечными снегами и составляют область оледенения. Общая площадь ледников К. 1400 км² (с площадью оледенения ок. 2000 км²). Мощным ледниковым узлом является Эльбрус. Вост. К. представляют горные хребты и гряды (абс. выс. до 4493 м). К Ю. от Большого К. находятся обширное Закавказское нагорье, состоящее из хребтов Малого К. (абс. выс. до 3724 м) и Армянского нагорья (абс. выс. до 4090 м), и низменности: на З.—Колхидская, на В.— Кура-Араксинская и Ленкоранская.

К. расположен на границе умеренного и субтропического климатич. поясов. Горная система Большого К. является чёткой границей между ними, затрудняя перенос холодных возд. масс с С. на Ю., в Закавказье, и тёплых с Ю. на С., в Предкавказье. Климат Зап. Предкавказья умеренный континентальный, степной, Восточного — более континентальный, полупустынный. Ср. темп-ра воздуха в Предкавказье самого холодного месяца (янв.) от —2 до —5°С, самого тёплого (июль) 23—29°С. Кол-во осадков в год 200—600 мм. Горный рельеф Большого К. обусловливает высотную климатич. поясность. Средняя темп-ра воздуха Большого К. на выс. 2000 м в январе ок. 8°С, в августе 13°С. Осадков выпадает до 4000 мм в год. В сев. части Черномор. побережья К. (Новороссийск—Геленджик) климат средиземноморского типа с влажной зимой и сухим летом, на склонах Талышских гор — влажный, с годовым кол-вом осадков до 1700 мм в год. Малый К. и Армянское нагорье имеют климат, сходный с климатом Ленкоранской и Кура-Араксинской низм. Для низменностей Закавказья характерен в целом субтропич. климат с мягкой зимой и тёплым солнечным летом. Различие наблюдается лишь в кол-ве годовых осадков. В Колхидской низм. оно составляет 1200—1800 мм и более в год, в Ленкоранской до 1200 мм, в Кура-Араксинской 200—400 мм, а на В. менее 200 мм.

В ледниках К. берут начало многочисл. реки. Они принадлежат к бассейнам Чёрного (Риони, Ингури, Кодори, Бзыбь), Каспийского (Кура с Араксом, Сулак, Кума, Терек) и Азовского (Бейсуг, Кубань) морей. Большинство рек протекает в узких долинах и в верховьях имеет горный характер. Для судоходства используются низовья Кубани, Куры и Риони. Реки Предкавказья имеют в основном дождевое питание, весеннее половодье и зимний ледостав. Реки Большого К. имеют ледниковое питание и летнее продолжит. половодье. На побережьях Каспийского и Азовского морей многочисленные озёра и плавни. Из озёр К. крупнейшее Севан (пл. 1360 км², глуб. до 83 м). Большинство озёр пресноводные, но встречаются и солёные.

Для К. характерно большое разнообразие растительности. Подножие Большого К. покрыто широколиственными лесами (бук, граб, дуб, ясень), сменяющимися лесостепной растительностью. Степи с плодородными чернозёмами сплошь распаханы под полевые и садовые культуры. В Предкавказье распространена растительность полынной пустыни. В горах Малого К. большие площади заняты лесами и горными лугами. В горах Армянского нагорья преобладает горно-степная и горно-луговая растительность. В Куринской и Араксинской котловинах растительность преимущ. полупустынная. В Колхидской и Ленкоранской низменностях — плантации субтропич. культур и рисовые поля.

К. богат разнообразными полезными ископаемыми. Месторождения нефти имеются в Вост. Азербайджане, Краснодарском и Ставропольском краях, газовые — в Краснодарском крае и в Центр. Ставрополье, руд свинца и цинка — в Сев. Осетии, на юж. склоне Большого К., в Грузии, меди и молибдена — в Кабардино-Балкарии (Тырныауз) и в Армении (Зангезур), железных руд (магнетита) — в Азербайджане (Дашкесан), в том же районе — крупное месторождение алунитов (Заглик). Мировое значение имеет Чиатурское месторождение марганцевых руд. Залежи каменного угля имеются в Ткибули, Ткварчели. Богат К. и разнообразными минеральными водами, стройматериалами и др.

Основу трансп. сети К. составляют железные дороги. Они связывают сев. часть К. с Закавказьем на З. вдоль Черномор. побережья и на В. вдоль побережья Каспийского м. Основные автомоб. дороги: Ростов-на-Дону — Махачкала — Баку; *Военно-Грузинская дорога;* Черноморская (Новороссийск—Батуми); Батуми—Тбилиси—Баку. Зимой некоторые участки дорог труднопроходимы из-за снежных заносов. Гл. порты на Каспийском море— Баку, Махачкала; на Чёрном море — Новороссийск, Туапсе, Сочи, Сухуми, Поти, Батуми. Аэропорты 1-го класса — Минеральные Воды, Адлер, Тбилиси, Баку, Ереван.

К.— р-н древнейшего поселения человека на тер. СССР. В начале 1-го тыс. до н. э. в Закавказье образуется первое гос-во на современной тер. СССР — *Урарту.* Позднее (6—2 вв. до н. э.) возникают Колхидское и Айратское царства, Иберия, Албания Кавказская и Армения Великая.

В древние века К. неоднократно подвергался нашествиям кочевых народов — скифов, сарматов и др. В 1-м тысячелетии н. э. К. становится ареной борьбы между Римской империей и Парфянским гос-вом, а затем между гос-вом Сасанидов и *Арабским халифатом,* с одной стороны, и Византией — с другой. В 7—8 вв. Закавказье захватывают арабы. В 13—15 вв. К. подвергался опустошительным нашествиям монголо-татар и др. иноземных захватчиков. Войны сопровождались массовым уничтожением населения, разрушением городов и селений. В 16—18 вв. юж. часть К. стала объектом борьбы между Турцией и Ираном (см. *Ирано-турецкие войны 16—18 вв.*). Утверждение Турции или Ирана в Закавказье представляло реальную угрозу интересам России, тем более что за ними стояли Англия и Франция. В этих условиях Россия вынуждена была принимать меры по защите юж. границ. Были заложены крепости Кизляр (1735) и Моздок (1763), положившие начало *Кавказским укреплённым линиям,* построены Военно-Грузинская, Военно-Осетинская, Военно-Сухумская и др. дороги. Народы Закавказья стремились найти защиту у России. В нач. 19 в. к России мирным путём присоединились Грузия, затем Азербайджан и Арме-

ния. Во 2-й пол. 19 в. к России были присоединены Горный Дагестан, Чечня и р-ны Сев.-Зап. К. (см. *Кавказская война 1817—64*). Присоединение К. к России имело прогрессивное значение для населявших его народов: способствовало избавлению их от ига отсталых режимов Турции и Ирана, включало в общерос. процесс развития капитализма и ускоряло их политич. и культурное развитие. В 1-ю мировую войну К. стал одним из театров воен. действий. На нём был развёрнут Кавказский фронт России против Турции, являвшейся тогда союзницей Германии. Рус. войска в 1914 отразили вторжение тур. войск на К., а в 1915—16 нанесли им ряд поражений. В годы Гражд. войны во многих р-нах К. сов. войска вели боевые действия против бурж. националистич. отрядов и германо-турецких и английских интервентов (см. *Интервенция в Закавказье 1918—21*, *Бакинские комиссары*, *Бакинская операция 1920*). В годы Великой Отечеств. войны с 25 июля 1942 по 9 окт. 1943 на Сев. Кавказе происходила одна из крупнейших битв Великой Отечеств. войны — *битва за Кавказ 1942—43*, в ходе к-рой нем.-фаш. войскам было нанесено решит. поражение. 1 мая 1944 Указом Президиума Верх. Совета СССР учреждена медаль «За оборону Кавказа».

Лит.: Мильков Ф. Н., Гвоздецкий Н. А. Физическая география СССР. Изд. 4-е. М., 1976; Кавказ. М., 1966; Гулисашвили В. З. Природная зона и естественно-исторические области Кавказа. М., 1964. *И. А. Кузьмичёв.*

КАВКАЗСКАЯ ВОЙНА 1817—64, военные действия, связанные с присоединением Чечни, Горного Дагестана и Сев.-Зап. Кавказа к царской России и её борьбой против тур. и иран. экспансии, поощряемой Англией и др. западными державами, и необходимостью в связи с этим укрепления стратег. позиций Русского гос-ва в этом регионе. После присоединения Грузии (1801—10) и Азербайджана (1803—13) их тер. оказались отделёнными от России землями Чечни, Горного Дагестана и Сев.-Зап. Кавказа, населёнными воинств. горскими народностями, к-рые совершали набеги на *Кавказские укреплённые линии*, мешали сношениям с Закавказьем. (Карты см. на вклейке к стр. 32—33). Поэтому к нач. 19 в. присоединение этих тер. становится для России важной военно-политич. задачей. К. Маркс, подчёркивая значение северокавказского «барьера», указывал: «Кавказские горы отделяют Южную Россию от богатейших провинций Грузии, Мингрелии, Имеретии и Гурии... Таким образом ноги гигантской империи отрезаны от туловища» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 9, с. 408). Систематические воен. действия в К. в. развернулись после окончания *наполеоновских войн 1799—1815*. Назначенный в 1816 главнокомандующим на Кавказе ген. А. П. *Ермолов* перешёл от отд. карательных экспедиций к планомерному продвижению в глубь Чечни и Горного Дагестана. В 1817—18 левый фланг Кавк. укрепл. линий был перенесён с Терека на р. Сунжа, в среднем течении к-рой в окт. 1817 заложено укрепление Преградный Стан. Это событие явилось первым шагом на пути дальнейшего продвижения русских войск на Кавказ и фактически положило начало К. в. В 1819 Отд. Кавказский корпус насчитывал до 50 тыс. человек; Ермолову было также подчинено *Черноморское казачье войско* на Сев.-Зап. Кавказе (до 40 тыс. чел.). В 1818 часть дагестанских племён во главе с феодалами объединилась и в 1819 начала поход на Сунженскую линию, но потерпела ряд поражений. Выступление горцев против царских войск на Кавказе всячески разжигали Иран и Турция, стремившиеся использовать их в своих захватнических целях. Однако спровоцированные Ираном и Турцией русско-иран. война 1826—28 и рус.-тур. война 1828—29 окончились победой России. По *Туркманчайскому миру 1828* к России отошли Эриванское и Нахичеванское ханства, а по *Адрианопольскому мирному договору 1829*— крепости Ахалцих. Ахалкалаки и всё Черноморское побережье от устья Кубани до пристани Св. Николая (Пост Шекветили) к Ю. от Поти. В связи со стр-вом *Военно-Сухумской дороги* к России была присоединена также тер. Карачая (1828). Всё это резко изменило стратег. обстановку на Кавказе в пользу России, расширило сферу её влияния на Ср. Востоке. Правящие круги соперничавших с Россией Англии, Франции и Австрии встретили Адрианопольский мир с нескрываемой враждебностью. С их ведома тур. агентура не прекращала своей диверсионной деятельности на Кавказе. Ещё активнее действовала англ. агентура, подстрекавшая горцев к выступлению против России. В марте 1827 рус. главнокоманд. на Кавказе был назначен ген. И. Ф. *Паскевич*. С конца 20-х гг. К. в. расширяется по своим масштабам из-за возникшего в Чечне и Дагестане движения горцев под реакционным знаменем религиозно-политич. учения мюридизма, составной частью к-рого был газават (см. *Джихад*)—«священная война» против «неверных» (т. е. русских). В основе этого движения лежало стремление верхушки мусульманского духовенства к созданию реакционного феодально-теократич. гос-ва — имамата. Впервые призвал к газавату Гази-Магомед (Кази-мулла), провозглашённый в дек. 1828 имамом и выдвинувший идею объединения народов Чечни и Дагестана. В мае 1830 Гази-Магомед и его ученик *Шамиль* с 8-тыс. отрядом пытались захватить столицу Аварии — аул Хунзах, но потерпели неудачу. Провалилась и экспедиция царских войск, посланная в аул Гимры (резиденция имама), что привело к усилению влияния Гази-Магомеда. В 1831 имам с 10-тыс. войском взял Тарки и Кизляр, осадил крепости Бурную и Внезапную, а затем взял Дербент. Бои разгорелись также в Чечне, на подступах к крепости Грозной и Владикавказу (Орджоникидзе). Под властью Гази-Магомеда оказалась значит. тер. (Чечня и часть Дагестана). Но с конца 1831 боевые действия пошли на убыль ввиду отхода от мюридов крестьянства, недовольного тем, что имам не выполнил своего обещания ликвидировать сословное неравенство. В результате крупных экспедиций царских войск, предпринятых в Чечне назначенным вместо И. Ф. Паскевича (сент. 1831) ген. Г. В. Розеном, отряды Гази-Магомеда были оттеснены в Горный Дагестан. Имам с частью мюридов укрепился в Гимрах, соорудив неск. укрепл. линий, построенных ярусами. 17 окт. 1832 царские войска штурмом овладели Гимрами. Гази-Магомед погиб. Новый имам Гамзат-бек, так же как и прежний, утверждал свою власть не только пропагандой идей мюридизма, но и силой оружия. В авг. 1834 он захватил

Хунзах и за отказ выступить против России истребил семью аварского хана. Вскоре Гамзат-бек был убит заговорщиками из феод. группировки. В 1834 царские войска с целью пресечь сношения черкесов с Турцией провели экспедицию в Закубанье и заложили укрепления Абинское и Николаевское. Вместо Гамзат-бека имамом стал Шамиль (1834), при к-ром боевые действия приобрели особенно большой размах. 18 окт. 1834 царские войска штурмом взяли Ст. и Нов. Гоцатль (гл. резиденцию мюридов) и вынудили отряды Шамиля отступить из Аварии. В 1837 отряд ген. К. К. Фези занял Хунзах, Унцукуль и часть аула Тилитль, куда отошли отряды Шамиля. Из-за больших потерь и недостатка продовольствия отряд оказался в тяжёлом положении, и 3 июля 1837 Фези заключил с Шамилем перемирие, к-рое оказалось непродолжительным. В 1839 воен. действия возобновились. Главнокомандующим на Кавказе в это время был ген. Е. А. Головин. Отряд ген. П. Х. Граббе после 80-дневной осады 22 авг. 1839 овладел резиденцией Шамиля — Ахульго; раненый Шамиль с мюридами прорвался в Чечню. После упорных боёв в р-не Гехинского леса и на р. Валерик (11 июля 1840) царские войска заняли Чечню. Но в 1840—43 отрядам Шамиля удалось занять Аварию и значит. часть Дагестана. Шамиль принял меры к увеличению численности своих войск и улучшению их организации. Всё мужское население в возрасте от 15 до 50 лет обязано было нести воен. службу. Войска были сформированы в тысячи, сотни и десятки. Ядром армии Шамиля стала лёгкая конница, главную часть к-рой составляли т. н. муртазеки (конные бойцы). Каждые 10 дворов Шамиль обязал выставить и содержать одного муртазека. Было налажено изготовление арт. орудий, пуль и пороха. Подвижные, приспособленные к действиям в горах войска Шамиля легко выходили из боя и ускользали от преследования. С 1842 по 1846 они вели активные действия в горных районах, однако с 1846 начали терпеть поражения от царских войск (с 1844 главнокоманд. ген. М. С. Воронцов). В 1846 закончился неудачей прорыв войск Шамиля в Кабарду, в 1848 они потеряли Гергебиль, в 1849 потерпели поражение при штурме Темир-Хан-Шуры и попытке прорыва в Кахетию. На Сев.-Зап. Кавказе в 1851 было подавлено выступление черкесских племён во главе с наместником Шамиля Мухаммед-Эмином. К этому времени наместники (наибы) Шамиля превратились в крупных феодалов и стали жестоко эксплуатировать подвластное население. Обострились внутр. социальные противоречия в имамате, и крестьянство начало отходить от Шамиля. Накануне *Крымской войны 1853—56* Шамиль в расчёте на помощь Англии и Турции активизировал свои действия и в авг. 1853 попытался прорвать Лезгинскую линию у Нов. Закаталы, но снова потерпел неудачу. В нояб. 1853 тур. войска были разбиты царской армией при *Башкадыкларе*, а попытки черкесов захватить Черноморскую и Лабинскую линии отражены. Летом 1854 тур. войска перешли в наступление на Тифлис; одновременно отряды Шамиля, прорвав Лезгинскую линию, вторглись в Кахетию, захватили Цинандали, но были задержаны грузинским ополчением, а затем разбиты подошедшими царскими войсками. Кавказский корпус был преобразован в армию (до 200 тыс. чел.). Разгром в 1854—55 рус. войсками (с 1854 главнокомандующий ген. Н. Н. Муравьёв) тур. армии окончательно рассеял надежды Шамиля на помощь извне. Ещё больше углубился начавшийся уже в конце 40-х гг. внутр. кризис имамата. Ослаблению имамата способствовали также большие людские потери в длительной и неравной борьбе. В апр. 1859 пала резиденция Шамиля — аул Ведено. Шамиль с 400 мюридами укрепился в ауле Гуниб, к-рый 25 авг. 1859 был взят штурмом. Шамиль сдался в плен. 20 нояб. 1859 капитулировали осн. силы черкесов (до 2 тыс. чел.) во главе с Мухаммед-Эмином. Только на Черноморском побережье вожаки мюридизма ещё пытались оказать сопротивление, надеясь на поддержку Турции и Англии. В 1859—62 продолжалось продвижение царских войск (с 1856 главнокомандующий ген. А. И. Барятинский) в глубь гор. В 1863 они заняли тер. между рр. Белая и Пшиш, а к сер. апр. 1864 — всё побережье до Навагинского и тер. до р. Лаба. Занятие 21 мая 1864 царскими войсками урочища Кбаада (Красная Поляна), где находилась последняя база черкесов, завершило длительную историю К. в., хотя фактически воен. действия в некоторых р-нах продолжались до конца 1864. Историч. значение К. в. заключается в том, что она обеспечила присоединение Чечни, Горного Дагестана и Сев.-Зап. Кавказа к России, избавив горские народы от опасности порабощения отсталыми восточными деспотиями (Ираном и Турцией). Присоединение Кавказа к единственной из соседних с ним державе, вставшей на путь капиталистического развития, имело прогрессивное значение для кавказских народов. Включение Кавказа во всероссийский и мировой рынок способствовало быстрому росту местной экономики. С окончанием К. в. развитие капитализма на Кавказе ускорилось, что привело к возникновению здесь рабочего движения, неразрывно связанного с революц. борьбой пролетариата России за социальное и национальное освобождение народов. Народы Кавказа обрели в лице рус. народа верного союзника и могучего защитника.

Лит.: Маркс К. Объявление войны. — К истории возникновения восточного вопроса.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е, Т. 10, с. 167; Энгельс Ф. Ход турецкой войны.— Там же. Т. 9, с. 474; Энгельс Ф. Горная война прежде и теперь. — Там же. Т. 12, с. 119; Энгельс Ф. Шансы войны. Там же. Т. 17, с. 200; Ленин В. И. Проект программы нашей партии.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 4, с. 228; Движение горцев Северо-Восточного Кавказа в 20—50 гг. XIX века. Сборник документов. Махачкала, 1959; Ибрагимбейли Х. М. Кавказ в Крымской войне 1853—1856 гг. и международные отношения. М., 1971, с. 164—192; История Дагестана. Т. 2. М., 1968, с. 79—116; Смирнов Н. А. Мюридизм на Кавказе. М., 1963, с. 62—66, 104; Гаджиев В. Г. Роль России в истории Дагестана. М., 1965; Фадеев А. В. Россия и Кавказ первой трети XIX в. М., 1960. *Х. М. Ибрагимбейли.*

КАВКА́ЗСКАЯ КРАСНОЗНАМЁННАЯ А́РМИЯ (ККА), ведёт свою историю от Отдельной Кавказской армии (ОКА), сформированной в мае 1921 на базе соединений и частей Кавказского фронта, гл. обр. бывшей 11А. Многие соединения и части, вошедшие в состав ОКА, участвовали в боях на фронтах Гражд. войны. За боевые заслуги, отвагу и мужество, проявленные лич. составом этих соединений и частей при разгроме войск белогвардейцев,

интервентов и внутр. контрреволюц. сил, Президиум ВЦИК наградил ОКА Почётным революционным Красным знаменем (22 сент. 1921). Войска армии оказали большую помощь народам Закавказья в установлении и укреплении Сов. власти, за что Президиум ЦИК СССР 17 авг. 1923 наградил её орденом Красного Знамени, и она стала именоваться Кавказской Краснознамённой армией.

В 1924 в ККА были созданы нац. формирования — Азербайджанская, Армянская и Грузинская стрелк. дивизии, к-рые в 1925 переведены на территориальную систему устройства. Одновременно были созданы нац. воен. школы по подготовке командного состава и политработников. С 1930 организац.-штат. структура и вооружение соединений и частей армии стали приводиться в соответствие с требованиями и условиями горного ТВД. Стрелк. дивизии были преобразованы в горнострелковые. В обучении войск важное место отводилось горной подготовке. В период техн. перевооружения Сов. Армии в ККА были сформированы новые части и подразделения: 33-й отд. танк. батальон и 54-й отд. авиац. отряд, в горнострелк. дивизии введены отд. танк. и хим. роты, а также противотанк. батареи (4-орудийного состава). Для обороны Баку и близлежащих р-нов были созданы отд. истр.-авиац. бригада ПВО, неск. зен.-арт. полков и др. части, к-рые затем вошли в состав 3-й бригады ПВО.

Техн. перевооружение соединений и частей ККА, рост боевого мастерства лич. состава, создание ряда укрепл. р-нов значительно повысили боевую мощь войск и их готовность к защите юж. границ Сов. гос-ва. На проведённых в 1927 и в послед. годы учениях и манёврах соединения и части ККА показали высокую боевую выучку. В связи с увеличением численности армии, оснащением её новой техникой и оружием и усложнением руководства войсками в июне 1935 на базе ККА был развёрнут *Закавказский военный округ*.

Войсками армии командовали: А. И. Геккер (1921), А. И. Егоров (1922—23), С. А. Пугачёв (1924), А. С. Корк (1925—26), М. К. Левандовский (1927—28 и 1933—35), К. К. Авксентьевский (1928—31), И. Ф. Федько (1931—32), И. И. Смолин (1932).

Лит.: Краснознаменный Закавказский. М., 1969.

КАВКА́ЗСКИЕ УКРЕПЛЁННЫЕ ЛИ́НИИ, система кордонных (пограничных) укреплений русских войск на Кавказе в 18—19 вв. (См. карту на вклейке к стр. 16.) Возводились начиная с 1735, когда была построена крепость Кизляр. В 1763—69 линия укреплений доведена до крепости Моздок (сооружена в 1763), а в 1777—80—через Ставрополь до Азова. Правый фланг К. у. л. к 1792 был перемещён на р. Кубань, а центр к 1798 продвинут до Пятигорска, Баталпашинской (ныне г. Черкесск). В 1784 были сооружены укрепления и по *Военно-Грузинской дороге*, включавшие крепость Владикавказ (Орджоникидзе). К 1785 все укрепления составили единую Кавк. линию, разделённую позднее на левый фланг, центр, правый фланг и Черноморскую кордонную линию (от Усть-Лабинской до устья р. Кубань). В 1818 основана крепость Грозная, к-рая связывалась рядом укреплений с Владикавказом. Строительство укрепл. линий и крепостей особенно интенсивно продолжалось в 1-й пол. 19 в. К. у. л. сыграли важную роль в защите рус. границ на Ю. страны, особенно во время русско-турецких войн 1-й пол. 19 в. В 1860 в связи с завершением борьбы с Шамилем (см. *Кавказская война 1817—64*) К. у. л. были упразднены.

Лит. см. при ст. *Пограничные укреплённые линии.*

КАВКА́ЗСКИЙ ФРОНТ, 1) оперативно-стратегическое объединение русских войск на Кавказском театре воен. действий во время 1-й мировой войны. Образован в апр. 1917 на базе полевого управления и войск Кавк. армии (1, 4, 5 и 6-й Кавказские и 2-й Туркестанский пех. корпуса). В состав К. ф. вошли также 7-й отд. Кавказский пехотный, 1-й и 2-й отдельные Кавказские кав. корпуса. Штаб располагался в Тифлисе (Тбилиси). До сформирования фронта Кавк. армия в период авг. 1914 — апр. 1917 провела *Сарыкамышскую операцию 1914—15*, *Эрзурумскую операцию 1915—16*, *Трапезундскую операцию 1916* (последнюю при содействии сил Черномор. флота) и др. В 1917 К. ф. вёл боевые действия в р-не р. Дияла, чем содействовал успеху Англ. экспедиц. армии в Месопотамии, а также подготовил Мосульскую операцию 1917. В сент. 1917 К. ф. насчитывал 546 тыс. штыков и сабель. Расформирован в мае 1918.

Командующие К. ф.: ген. от инфантерии Н. Н. Юденич (апр.—май 1917), ген. от инфантерии М. А. Пржевальский (июнь—дек. 1917), ген.-м. Е. В. Лебединский (дек. 1917—май 1918).

Лит.: Арутюнян А. О. Кавказский фронт. 1914—1917 гг. Ереван, 1971; Строков А. А. Вооруженные силы и военное искусство в первой мировой войне. М., 1974; Корсун Н. Г. Первая мировая война на Кавказском фронте. М., 1946; Россия в мировой войне 1914—1918 гг. (в цифрах). М., 1925, с. 24—27;

2) оперативно-стратегическое объединение Советских Вооружённых Сил на Кавказе в годы Гражд. войны и воен. интервенции в России. Образован в результате переименования Юго-Вост. фронта пост. РВС Республики от 16 янв. 1920. В состав фронта вошли 8, 9, 10 и 11-я армии, 1-я Кон. армия и Сводный кон. корпус. Фронт имел задачу завершить ликвидацию северокавк. группировки войск Деникина и освободить Кавказ. Попытка К. ф. в янв.—февр. 1920 решить эту задачу наступлением на батайском направлении, где были сосредоточены гл. силы деникинских войск, успеха не имела. В феврале — марте, перенеся гл. удар на тихорецкое направление, войска К. ф. нанесли решающее поражение северокавк. группировке пр-ка (см. *Егорлыкская операция 1920*, *Северо-Кавказская операция 1920*) и освободили Сев. Кавказ. За время боёв с 18 февр. по 26 марта было взято в плен более 100 тыс. солдат и офицеров, захвачено 330 ор., св. 500 пулем., 200 тыс. винтовок и большое кол-во др. трофеев. 27 марта 1920 командование К. ф. доложило В. И. Ленину об уничтожении контрреволюции на юге страны. С ликвидацией войск Деникина часть соединений К. ф. была передана Юж. фронту для разгрома войск Врангеля в Крыму. 2 моск. бригады курсантов и 18 партиз. отрядов, сформированных для борьбы с антисов. бандами на р. Терек, в окт. 1920 были сведены в Терско-Даг. группу войск К. ф., переименованную затем в 10-ю Терско-Даг. армию.

С апр. 1920 по март 1921 войска К. ф. провели ряд успешных операций по разгрому контрреволюц. сил в Закавказье (см. *Бакинская операция 1920*, *Тифлисская операция 1921*), оказав помощь трудящимся Азербайджана, Армении и Грузии в борьбе за установление Сов. власти. За это время войска К. ф. обогатились опытом ведения встречных боёв, форсирования водных преград с ходу, параллельного и фронтального преследования отходящего пр-ка в условиях степного и горного ТВД. Успешным действиям войск К. ф. способствовали внезапные и стремит. рейды 1-й Кон. армии и кав. соединений фронта. Приказом РВС Республики от 29 мая 1921 К. ф. был расформирован. Войска, полевое управление и учреждения вошли в Северо-Кавк. воен. округ и Отд. Кавк. армию.

Руководящий состав К. ф.: к о м а н д.— В. И. Шорин (янв. 1920), М. Н. Тухачевский (янв.—апр. 1920), И. Т. Смилга (апр.—май 1920), В. М. Гиттис (май 1920—май 1921); ч л. Р В С — И. Т. Смилга (янв.—май 1920 и янв. — май 1921), С. И. Гусев (янв. — авг. 1920), Г. К. Орджоникидзе (февр. 1920—май 1921), С. Д. Марков (июнь 1920— май 1921), А. П. Розенгольц (авг. 1920— май 1921), В. А. Трифонов (янв. 1920—май 1921).

Лит.: Директивы Главного Командования Красной Армии (1917—1920). Сборник документов. М., 1969; 50 лет Вооруженных Сил СССР. М., 1968; Краснознаменный Северо-Кавказский. Ростов н/Д, 1971; Северокавказцы в боях за Родину. М., 1966; А г у р е е в К. В. Разгром белогвардейских войск Деникина. М., 1961;

3) оперативно-стратегическое объединение советских войск в Великой Отечеств. войне на кавк. стратегическом направлении. Создан 30 дек. 1941 на базе полевого управления и войск Закавк. фронта в составе 44, 45, 46, 47 и 51-й армий. В его операт. подчинении находились Севастопольский оборонит. р-н, Черномор. флот и Азовская воен. флотилия. Войска К. ф. успешно завершили начатую ещё войсками Закавк. фронта и силами Черномор. флота *Керченско-Феодосийскую десантную операцию 1941—42*, в результате к-рой был освобождён Керченский п-ов и тем самым предотвращена возможность вторжения пр-ка на Кавказ через Таманский п-ов, а также отвлечена часть сил пр-ка от Севастополя, что облегчило положение его защитников. 28 янв. 1942 в целях удобства управления войсками в Крыму и на Кавказе К. ф. был разделён на Крым. фронт и Закавк. воен. округ; 45-я и 46-я армии были переданы Закавк. воен. округу, а 44, 47 и 51-я армии — Крым. фронту.

Руководящий состав К. ф.: к о м а н д.— ген.-л. Д. Т. Козлов; ч л. В о е н. с о в е т а— дивиз. комиссар Ф. А. Шаманин; н а ч-к ш т а б а — ген.-м. Ф. И. Толбухин.

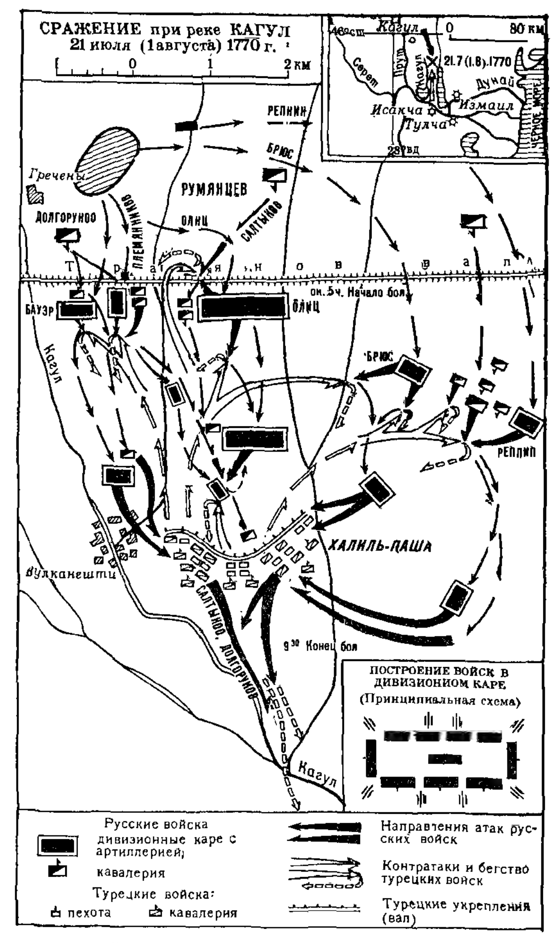
Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2. М., 1963.

КАВКА́ЗСКОЕ ЛИНЕ́ЙНОЕ КАЗА́ЧЬЕ ВОЙСКО, иррегулярные конные и пешие воинские казачьи формирования (см. *Казачество*), к-рые несли охрану т. н. *кавказских укреплённых линий*. Образовано в 1832. В состав войска вошли 5 старинных казачьих полков (Кизлярский, Терско-семейный, Гребенской, Моздокский и Горский), дислоцировавшихся на Сев. Кавказе от устья р. Терек до г. Моздок. Кроме того, в него вошли 5 казачьих полков Азовско-Моздокской линии (Волгский, Кавказский, Кубанский, Ставропольский, Хопёрский). В войско в последующем также входили Сунженский (сформирован в 1817), 1-й и 2-й Владикавказские (образованы в 1831), Лабинский (образован в 1840 из Кизлярского и Терского полков), Урупский (1850) казачьи полки.

К. л. к. в. вместе с *Черноморским казачьим войском* разместилось в укреплениях и крепостях от устья Терека до устья Кубани и действовало в составе Отд. Кавк. корпуса против выступлений горцев Чечни, Дагестана и Сев.-Зап. Кавказа (см. *Кавказская война 1817—64*). В 1845 царское пр-во разработало и утвердило Положение о Кавказском линейном казачьем войске, согласно к-рому оно обязано было выставлять для несения кордонной (пограничной) службы и для участия в боевых действиях 17 кон. полков. В 1846 была введена бригадная система, и к 1860 К. л. к. в. состояло из 9 бригад, 4 отд. полков и 2 пеших батальонов. В 1860 из одной части К. л. к. в. было образовано *Терское казачье войско*, а др. часть вместе с Черномор. казачьим войском вошла в состав вновь образованного *Кубанского казачьего войска*.

Лит.: З а с е д а т е л е в а Л. Б. Терские казаки середины XVI— начала XX в. М., 1974; Г о л о б у ц к и й В. А. Черноморское казачество. Киев, 1956; Х о р о ш х и н М. Казачьи войска. Спб., 1881. См. также лит. при ст. *Казачество*.

КАГУ́Л, левый приток Дуная, где во время русско-турецкой войны 1768—74 21 июля (1 авг.) 1770 произошло сражение между 1-й русской армией под командованием ген. П. А. Румянцева и главными силами турецкой армии великого визиря Халиль-паши. Тур. войска (по преувеличенным данным, 50 тыс. чел. пехоты, 100 тыс. чел. конницы, 130—180 ор., кроме того, до 80 тыс. крымских татар) расположились в укреплённом лагере вост. дер. Вулканешти (ныне Молд. ССР), готовясь нанести по 1-й рус. армии (38 тыс. чел., 149 ор.) удар с фронта. Войскам союзника турок — крымского хана, находившимся в р-не оз. Ялпуг, ставилась задача атаковать рус. армию с тыла. Несмотря на численное превосходство пр-ка, Румянцев решил упредить его и дать сражение. Замысел Румянцева заключался в том, чтобы, прикрывшись 11-тыс. отрядом от татар с тыла, концентрич. ударами гл. сил (27 тыс. чел. пехоты, 6 тыс. чел. конницы, 118 ор.) разгромить армию Халиль-паши. В ночь на 21 июля (1 авг.) русские пятью группами выступили из лагеря Гречены (Гризешти). Группы для боя построились в дивизионные каре. Конница располагалась между каре и позади них. Каждое каре получило боевую задачу и самостоятельное направление для действий. Удар по левому флангу пр-ка наносили каре Ф. В. Бауэра (Баура) и П. Г. Племянникова, с фронта — каре П. И. Олица. Всего против левого фланга пр-ка было сосредоточено две трети сил. Тяжёлая конница (3500 сабель, под командованием П. С. Салтыкова и В. В. Долгорукова) и арт-я (бригада П. И. Мелиссино) находились в резерве. Такой расчленённый боевой порядок рус. армии обеспечивал выполнение замысла Румянцева и отражение контратак многотысячной тур. конницы. В ходе выдвижения рус. войска (с 6 до 8 ч утра) подверглись атакам конницы турок. Успешно отразив удары пр-ка и ликвидировав прорыв



вражеской конницы в тыл каре А. Я. Брюса, рус. войска подошли к тур. лагерю. Во время атаки каре Племянникова 10-тыс. отряд янычар контратаковал русских, ворвался в каре и расстроил его. Румянцев ввёл в бой арт-ю Мелиссино, а из резерва дивизии Олица 1-й гренадерский полк. Арт-я встретила атакующих турок картечью. Атакой 1-го гренадер. полка, резервной конницы, а затем и оправившегося каре Племянникова контратака янычар была отражена и пр-к отброшен в исходное положение. Далее последовала общая атака русскими укрепл. лагеря пр-ка. Ок. 10 ч турки, не выдержав натиска, в панике бежали. Войска крымских татар не решились наступать и отошли к Аккерману (Белгород-Днестровскому). Бауэр преследовал отступавшую армию Халиль-паши. 23 июля (3 авг.) рус. войска настигли её у Картала во время переправы через Дунай. Здесь они нанесли новое поражение тур. армии. Потери турок убитыми и пленными составили ок. 20 тыс. чел. и 130 ор., русские потеряли ок. 1,5 тыс. чел. Победа при К. открыла рус. войскам дорогу к Дунаю. Сражение при К.—блестящий образец разгрома пр-ка меньшими силами. Рус. войска показали высокое воен. иск-во и боевой дух. Их успеху способствовали применение Румянцевым расчленённого боевого порядка в виде отдельных взаимодействующих между собой отрядов — каре, искусный манёвр войск на поле боя, сосредоточение арт-и и резерва в критич. момент боя на гл. направлении, а также умело организ. преследование пр-ка. Победа при К. свидетельствовала о высоком полководч. искусстве Румянцева, применившего свой гл. принцип — сокрушение живой силы пр-ка в полевом сражении.

Лит.: Фельдмаршал Румянцев. Сборник документов и материалов. М., 1947; Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955; Клокман Ю. Р. Фельдмаршал Румянцев в период русско-турецкой войны 1768—1774 гг. М., 1951.

М. Л. Альтговзен.

КАДДА́ФИ Муамар (р. 1942, Сирт), политич., гос. и воен. деятель Социалистической Народной Ливийской Арабской Джамахирии (СНЛАД), полковник. Получил образование на историч. факультете ун-та в Бенгази и в воен. колледже, к-рый окончил в 1965 в чине лейтенанта. В колледже начал заниматься нелегальной политич. деятельностью: в 1964 создал подпольную «организацию свободных офицеров юнионистов-социалистов» и вошёл в состав её руководящего центра. В 1966 получил звание капитана. К. принимал активное участие в революции 1 сент. 1969, когда в Ливии была свергнута монархия и провозглашена республика. В первые дни после свержения монархии он назначается командующим вооружёнными силами Ливии, а после создания высшего гос. органа страны — Совета революц. командования (СРК) — избирается его председателем. В янв. 1970—июле 1972 К. — премьер-министр пр-ва республики. В 1972 после организационного оформления Арабского социалистич. союза (АСС) — массовой политич. организации Ливии — К. становится его председателем. С янв. 1970 К. являлся также председателем, а с 1977 ген. секретарём высшего органа законодат. власти — Всеобщего нар. конгресса (ВНК). К.— верх. главнокомандующий вооруж. силами СНЛАД. Под руководством К. в Ливии осуществлён ряд прогрессивных социально-экономич. преобразований. Главными принципами своей внеш. политики Ливия провозгласила нейтралитет, неприсоединение к блокам и мирное сосуществование. После антиимпериалистич. революции в Ливии в сент. 1969 советско-ливийские отношения получили заметное развитие и приобрели дружеств. характер.

КАДЕ́НА (Kadena), авиабаза ВВС США в Японии на зап. побережье о. *Окинава*, в 20 км сев.-вост. г. Наха. Аэродром К. построен японцами во время 2-й мировой войны. С 1955 в К. находится штаб авиадивизии ВВС США. В 1955—57 авиабаза была реконструирована и значительно расширена. Имеются две ВПП 3690 × 90 и 3690 × 60 м (1975) с бетонным покрытием, рулёжные дорожки, групповые стоянки для самолётов B-52, ангары, рем. мастерские, склады, служебные здания. Радионавигац. и светотехн. оборудование авиабазы позволяет производить полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью. К. активно использовалась ВВС США при ведении боевых действий в Корее и Вьетнаме. С нач. 60-х гг. К.— база стратег. самолётов-разведчиков и самолётов-заправщиков.

КАДЕ́ТСКИЕ КОРПУСА́ в России (от франц. cadet — младший), средние привилегированные военно-учебные заведения закрытого типа. Ведут своё начало со 2-й пол. 17 в., когда в Бранденбургском гос-ве (Прус-

сия) были созданы кадетские школы для подготовки детей дворян к воен. службе.

В России первый Корпус кадет был основан в 1732 в Петербурге. После основания Морского корпуса, с 1752, он стал наз. Сухопутным шляхетским К. к., с 1800—1-м К. к. В кон. 18— нач. 19 в. в России действовало 3, в сер. 19 в.- 18 К. к. Создавая эти учеб. заведения, царское пр-во учитывало интересы дворянства, к-рое в числе др. привилегий требовало для себя права служить в армии только в качестве офицеров и стремилось создать надёжный в политич. отношении для господствующих классов офицер. корпус. В 18 в. К. к. выпускали офицеров и гражд. чиновников, с нач. и до сер. 19 в. — преимущественно офицеров. В К. к. принимались обычно дети дворян в возрасте от 6 до 11,5 лет. Единой структуры, общих программ, принципов обучения и воспитания в К. к. не было. Из воен. дисциплин преподавались: арт. дело, фортификация, тактика, топография, строевая подготовка и стрельба. Начиная с 30 -40-х гг. 19 в. К. к. представлял собой батальон во главе с ком-ром в чине полковника. Батальон делился на роты, последние — на отделения. Кадеты распределялись по ротам соответственно возрасту. Общее управление К. к. осуществлял директор. Обучение в К. к. было сокращено с 10 до 8 лет и делилось на подготовительный (2 года), общий (4 года) и специальный (2 года) курсы. Выпускнику К. к. присваивалось звание подпоручика или поручика, а иногда прапорщика.

В ходе *военных реформ Милютина* К. к. были преобразованы в *гимназии военные* (1863) с общеобразоват. уклоном, в к-рых сохранялись воен. форма и полувоен. уклад жизни. В них стали принимать детей и недворянского происхождения, но большую часть по-прежнему составляли дети дворян, гл. обр. офицеров. В 1882 на базе воен. гимназий были восстановлены К. к. с сохранением в них в основном общеобразоват. программы обучения при одновременном усилении его воен. направленности и замене гражд. воспитателей офицерами. Срок обучения устанавливался 7—8 лет. Выпускнику К. к. предоставлялось преимуществ. право поступления в воен. уч-ща. После 1900 общеобразоват. программа К. к. расширилась. Вводилось изучение химии, механики, элементов высшей математики, увеличивалось число часов на преподавание естествознания, истории, физики. В целом программа К. к. стала соответствовать курсу средних гражданских учеб. заведений (реальных уч-щ). К. к. подчинялись Гл. управлению военно-учеб. заведений. Существовали они почти в каждом губернском городе. К 1917 в Российской империи было 29 К. к. (кроме морских и пажеских) с общим числом кадет св. 10 тыс. После Февр. революции 1917 К. к. были переименованы в гимназии воен. ведомств, однако никаких изменений в программах обучения не произошло. В 1918 в связи с ликвидацией старой армии К. к. были закрыты.

Лит.: Алпатов Н. И. Учебно-воспитательная работа в дореволюционной школе интернатного типа. (Из опыта кадетских корпусов и воен. гимназий в России). М., 1958; Зайончковский П. А. Самодержавие и русская армия на рубеже XIX—XX столетий. 1881—1903. М., 1973; Зайончковский П. А. Военные реформы 1860—1870 годов в России. М., 1952.

КАДЕ́ТЫ (от франц. cadet — младший) (воен.), 1) в феодальной Франции и Пруссии — молодые дворяне в солдатских чинах и дети феод. знати, зачисленные на воен. службу до производства их в офицеры; 2) в дореволюц. России и некоторых др. гос-вах в 18—нач. 20 в. — звание воспитанников привилегированных военно-учеб. заведений закрытого типа — кадетской роты, школы, корпуса (см. *Кадетские корпуса*); 3) в Австро-Венгрии до 1914 — воинское звание, соответствовавшее *подпрапорщику* в рус. армии. Присваивалось после окончания кадетской школы; 4) к сер. 70-х гг. 20 в. в армиях многих иностр. гос-в (Франция, Великобритания, США, Испания и др.) — курсант военно-учеб. заведения.

КАДЕ́Ш, Кинза (совр. Тель-Неби-Менд, близ совр. г. Хомс, Сирия), древний город и крепость на р. Оронт, с нач. 14 в. до н. э. — столица царства хеттов, в районе к-рого весной 1312 до н. э. произошло сражение между египтянами и хеттами, поддержанными малыми сирийскими царствами. Егип. фараон Рамсес II, стремясь утвердить власть Египта в ранее завоёванных областях, весной 1312 предпринял поход в Сирию, занятую хеттами. (Карту см. на вклейке в т. 3 СВЭ, стр. 240—241.) Егип. войско (20—30 тыс. чел., боевые колесницы) двигалось из Палестины четырьмя самостоятельными отрядами, названными по именам богов: Амон, Ра, Птах и Сутех. На 13-е сутки похода египтяне достигли р-на К. Вследствие плохо организованной переправы через р. Оронт (10 км южнее К.) колонна егип. войск разделилась: первый отряд («Амон») во главе с фараоном к полудню вышел к К. и расположился лагерем к С.-З. от города; второй отряд («Ра») совершал марш, остальные переправлялись. Связь между отрядами отсутствовала.

Гл. силы хеттов и их союзников (св. 20 тыс. воинов, 2,5 тыс. боевых колесниц) скрытно расположились сев. К. Получив сведения о движении египтян, хеттский царь Муватталлу переправил свои войска на правый берег р. Оронт, совершил фланговый марш вост. К., внезапно атаковал египтян боевыми колесницами южнее К. и разбил походную колонну отряда «Ра». Затем хеттские войска с Ю. и З. атаковали лагерь отряда «Амон». Атаки хеттских боевых колесниц чередовались с контратаками египтян. Исход сражения решил подошедший к полю боя отряд «Птах». Его удар в тыл хеттам вынудил их отойти к крепости. На след. день сражение возобновилось, но не принесло решит. успеха ни одной из сторон. Потери египтян составили почти половину войска, вынудили Рамсеса II отказаться от штурма К. и возвратиться в Египет. В сражении под К. впервые в истории древнего воен. иск-ва гл. роль принадлежала боевым колесницам, к-рые использовались во взаимодействии с пехотой. Сражение у К. воспето егип. автором Пентауром в поэме, сохранившейся на стенах храма в Карнаке, где изображена в картинах и вся война.

Борьба египтян с хеттами длилась в общей сложности 18 лет и закончилась заключением в 1296 до н. э. т. н. вечного мира. Подписанный при этом договор был первым дошедшим до нашего времени междунар. документом.

Лит.: Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, с. 49 -55. *Е. В. Кожевников.*

КА́ДИС (Cádiz), военно-морская база и порт на Ю.-З. Испании, в Андалусии, на берегу Кадисского зал. Атлантического ок. Адм. центр провинции Кадис, важный трансп. узел и пром. центр (развито судостроение, авиационная и военная промышленность). Геогр. положение К. позволяет базирующимся на него силам флота контролировать подходы к Гибралтарскому прол. и прилегающую вост. часть Атлантического ок. Близ К. берёт начало нефтепровод на *Сарагосу*. Порт включает рейд, гавани, защищённые молами, а также причалы на сев.-вост. берегу о. Леон. Общая протяжённость причального фронта 3,6 км; глубины у причалов от 4 до 10 м. В малую воду порт доступен для судов с осадкой до 9 м, в прилив — с любой осадкой. В порту имеются береговые и плавучие краны, склады различ. назначения. Судостроит. предприятия располагают 6 сухими доками. ВМБ и арсенал расположены в юго-зап. части порта. После 2-й мировой войны ВМБ реконструирована и может обеспечить базирование и ремонт кораблей до крейсеров включительно. Подходы к базе прикрываются системой береговых батарей. В 15 км сев.-зап. К. находится передовая база амер. ВМС *Рота́*, на к-рую базируются ракет. атомные ПЛ.

КАДИ́СИЯ, Кадезия, древний город в Персидском государстве сасанидов (Иран), в районе к-рого 31 мая – 1 июня 637 произошла одна из решающих битв между арабами и персами периода *арабских завоеваний*. Арабские войска (числ. ок. 38 тыс. воинов, по другим данным, не более 9—10 тыс. чел.) под командованием Саад ибн Аби Ваккаса, нанеся поражение персам у Бувейве, близ Евфрата, продолжали своё движение и осенью 636 вышли к К. на р. Тигр. Сасанидская Персия, ослабленная длительными войнами с Византией, не могла противостоять натиску арабов. И хотя под К. персы, возглавляемые Рустемом, имели сил вдвое больше, они неск. месяцев не решались атаковать арабов.

4 мес стояли стороны друг против друга, не проявляя особой активности. Битва у К. длилась 2 дня и завершилась разгромом персов. Успех арабов был обеспечен более высокой, чем у персов, воен. организацией и тактикой. Имея в своём составе лёгкую и тяжёлую кавалерию (на конях и верблюдах), арабские войска обладали большей подвижностью, чем персы. Боевой порядок араб. войск состоял из пяти частей: авангарда, центра (по араб. терминологии «сердца»), правого и левого крыльев и сильного арьергарда (резерва). Фланги крыльев прикрывались кавалерией. Расчленённый по фронту и в глубину, боевой порядок обеспечивал высокую манёвренность и возможность усиления частей, непосредственно ведущих бой. Тактика арабов сводилась к изматыванию пр-ка путём непрерывных атак мелкими группами лёгкой конницы, после чего следовал удар осн. сил. Разгром пр-ка завершался энергичным преследованием на большую глубину.

В сражении при К. были разбиты лучшие перс. войска, что позволило арабам продолжить наступление, овладеть Персией и продвинуться до Гл. Кавк. хребта, берегов Амударьи и Инда.

Лит.: Беляев Е. А. Арабы, ислам и арабский халифат в раннее средневековье. Изд. 2-е. М., 1966; История стран Азии и Африки в средние века. М., 1968.

КА́ДРОВАЯ А́РМИЯ, 1) постоянная *регулярная армия* (вооруж. силы), содержащаяся государствами в мирное время в сокращённом составе. К. а. служит основой для подготовки военнообуч. резервов и мобилизац. развёртывания армии и флота. С началом воен. действий выполняет первоочередные задачи. К. а. — наиболее приемлемая форма воен. организации, обеспечивающая целесообразное сочетание требований воен. строительства и экономич. возможностей гос-ва.

Создание К. а. связано с развитием производит. сил общества, ростом массовости армий и невозможностью для гос-в по экономич. соображениям содержать в мирное время многочисленные вооруж. силы. Прообразом совр. К. а. были созданные в 17–18 вв. в ряде гос-в, в т. ч. и в России, постоянные регулярные армии, к-рые во время войны обычно пополнялись за счёт дополнит. наборов рекрутов, вербовки добровольцев и др.

Сов. Союз, настойчиво и последовательно проводящий политику мира, сосредоточивающий свои осн. силы и средства на создании мат.-техн. базы коммунизма и улучшении материального благосостояния трудящихся, в мирное время имеет минимально необходимую К. а. Её численность и техн. оснащение определяются исходя из требований надёжной обороны Сов. Родины и вместе с армиями братских социалистич. стран — защиты завоеваний социализма;

2) встречающееся в литературе название армий, имеющих организацию и техн. оснащение, наиболее отвечающие требованиям ведения совр. войны, а также хорошо обученный лич. состав, обладающий значит. боевым опытом.

Лит. см. при ст. *Кадровая система*.

КА́ДРОВАЯ СИСТЕ́МА, кадровое устройство вооружённых сил, система, основанная на содержании государством в мирное время армии и флота в сокращённом составе с наличием в них минимального количества кадровых соединений и частей, необходимых для подготовки военнообученных контингентов запаса (резерва), осуществления мобилизационного развёртывания войск (сил флота) и ведения боевых действий с началом войны. К. с. позволяет гос-ву экономить средства на содержании вооруж. сил в мирное время и вместе с тем поддерживать на надлежащем уровне их боевую готовность. К. с. существует почти во всех совр. гос-вах.

При К. с. вооруж. силы могут комплектоваться по территориальному, экстерриториальному или смешанному принципу комплектования войск призывными контингентами (см. *Комплектование вооружённых сил*, *Территориальный принцип комплектования*, *Экстерриториальный принцип комплектования*). При К. с. солдаты и матросы, а также бо́льшая часть сержантского и старшинского (унтер-офицерского) состава проходят действит. воен. службу в течение установл. законом сроков, после чего увольняются в запас (резерв) и состоят на воин. учёте до определ. возрастов (в большинстве армий до 45—50 лет). Наибольшее кол-во *кадрового состава* в мирное время содержится в соединениях и частях тех видов вооруж. сил и родов войск,

к-рые необходимо иметь в более высокой степени боевой готовности, а также в соединениях и частях, оснащённых сложной воен. техникой, требующей длит. сроков для её освоения. К. с. требует заблаговр. определения потребности в вооружении и др. материальных средствах, необходимых для мобилизац. развёртывания войск, накопления и наиболее целесообразного размещения этих средств, обоснованного планирования работы пром-сти в мирное и воен. время для обеспечения нужд вооруж. сил и т. п.

К. с. стала применяться в Европе в нач. 19 в. в условиях количеств. роста вооруж. сил, содержание к-рых было непосильным бременем для гос-в. Являясь более экономичной, К. с. позволяла вместе с тем осуществлять воен. подготовку большинства военнообязанных при сокращении сроков их пребывания на действит. воен. службе и, следовательно, уменьшении времени отрыва от производит. труда. Впервые К. с. была введена в Пруссии в 1814 и постепенно к сер. 19 в. распространилась на др. страны (Францию, Австро-Венгрию, Италию, Японию). В России переход к К. с. был осуществлён после Крымской войны 1853—56, вскрывшей несостоятельность комплектования армии при крепостнич. строе на основе рекрутских наборов. 1 янв. 1874 была введена всесословная воинская повинность; общий срок воен. службы для рядовых устанавливался в 15 лет (6 лет на действит. воен. службе и 9 в запасе). Переход на К. с. позволил сократить числ. армии в мирное время и значительно увеличить контингенты военнообязанных запаса. В целом по стране кол-во ежегодно призываемых в армию не превышало 30% числа лиц призывного возраста. Остальные военнообязанные зачислялись в *ополчение* (ратники) до предельного возраста (43 года) и призывались лишь во время войны. В результате введения в России К. с. обученный запас военнообязанных увеличивался и к нач. 20 в. составлял 3 млн. чел. На основе введённой в большинстве гос-в К. с. в годы 1-й и 2-й мировых войн были развёрнуты многомиллионные армии.

Вооруж. Силы Сов. гос-ва завершили переход к кадровому устройству после Гражд. войны. В связи с упрочившимся междунар. и внутр. положением Сов. Республики и необходимостью привлечения макс. кол-ва сил и средств для восстановления нар. х-ва и осуществления социалистич. преобразований в стране К. с. с 1924—25 применялась в сочетании с территориально-милиционной (см. *Территориально-милиционная система*). Такая смешанная система строительства Сов. Вооруж. Сил позволяла иметь минимально необходимое кол-во воинских частей и соединений в приграничных р-нах. Одновременно она давала возможность содержать определ. кол-во частей и соединений во внутр. воен. округах с минимально необходимым кадровым составом, являвшимся ядром для обучения *переменного состава* тер. формирований и быстрого мобилизац. развёртывания войск. В 30-е гг. в обстановке надвигавшейся угрозы войны смешанная система строительства Вооруж. Сил СССР перестала отвечать требованиям надёжной обороны страны. По решению Сов. правительства в 1935—39 Вооруж. Силы постепенно перешли к единому кадровому устройству, к-рое было закреплено Законом о всеобщей воинской обязанности от 1 сент. 1939. Суровой проверкой К. с. строительства Вооруж. Сил СССР явилась Великая Отечеств. война 1941—45. Наличие значит. контингентов обученного лич. состава позволило быстро развернуть Вооруж. Силы после объявления мобилизации.

В послевоен. период Вооруж. Силы СССР вступили в качественно новый этап своего развития, обусловленный научно-техн. прогрессом в стране и революцией в воен. деле. На основе оправдавшей себя К. с. строительства, подтверждённой Законом СССР о всеобщей воинской обязанности от 12 окт. 1967, обеспечивается высокая степень боевой готовности Сов. Вооруж. Сил и подготовка обученных контингентов военнообязанных запаса в условиях сокращённых сроков действит. воен. службы (от 1,5 до 3 лет).

В братских социалистич. странах строительство вооруж. сил осуществляется также на основе К. с. с использованием опыта Сов. Союза. Осн. положения К. с., сроки действит. воен. службы и пребывания военнообязанных в запасе в каждой социалистич. стране устанавливаются с учётом решения задач по обороне гос-ва, защите интернац. интересов стран социалистич. содружества и их братской взаимопомощи.

В ряде капиталистич. гос-в (США, Великобритания и др.) при К. с. строительства вооруж. сил в мирное время граждане проходят действит. воен. службу на основе вербовки (найма) добровольцев. Прохождение действит. воен. службы на основе существующих законов о всеобщей воинской повинности в этих странах предусматривается в воен. время и в др. особых условиях. В целях накопления военнообученных контингентов запаса (резерва) большое внимание уделяется подготовке резервистов в частях и соединениях нац. гвардии и резерва (США, Великобритания), а также в территориальных формированиях и военизир. организациях (ФРГ и др.).

Лит.: Закон СССР о всеобщей воинской обязанности. М., 1974; В. И. Ленин и Советские Вооруженные Силы. Изд. 2-е. М., 1969; КПСС и строительство Советских Вооруженных Сил. Изд. 2-е. М., 1967; Фрунзе М. В. Кадровая армия и милиция.— Избранные произведения. М., 1965; 50 лет Вооруженных Сил СССР. М., 1968; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Зайончковский П. А. Военные реформы 1860—1870 годов в России. М., 1952; Бескровный Л. Г. Русская армия и флот в XIX веке. М., 1973; Армии стран НАТО. М., 1974.

Л. Г. Сыров.

КА́ДРОВЫЕ О́РГАНЫ, управления, отделы и отделения кадров в различных звеньях Вооруж. Сил СССР (видах Вооруж. Сил, родах войск, объединениях, соединениях, воинских частях и учреждениях). Осн. функции К. о.: активное проведение кадровой политики КПСС; изучение политико-моральных и деловых качеств воен. кадров и подготовка обоснованных предложений по их расстановке и перемещению; определение потребности в офицер. составе, прапорщиках и мичманах, а также их подбор, расстановка и учёт в мирное и воен. время; контроль за выполнением положений о прохождении воен. службы офицерским составом, прапорщиками и мичманами; подготовка материалов для присвоения этим категориям военнослужащих очередных

воинских званий и для награждения военнослужащих, рабочих и служащих Сов. Армии и ВМФ. В некоторых К. о. предусмотрены штат. работники (отделения) для учёта рабочих и служащих Сов. Армии и ВМФ. К. о. непосредственно подчиняются соответствующим главнокомандующим, командующим, ком-рам (нач-кам). Организац. структура и численность К. о. определяются штатами, а обязанности и права — соответствующими положениями и руководствами. Общее руководство и контроль за работой К. о. Сов. Армии и ВМФ осуществляет Гл. управление кадров МО СССР. В воинских частях (учреждениях), где штатами К. о. не предусмотрены, учёт кадров, подготовку данных и оформление документов по вопросам прохождения службы осуществляют помощники нач-ков штабов по строевой части, штат. офицеры по работе с кадрами или лица, выделенные для выполнения этой работы решением соответствующих ком-ров (нач-ков). *В. Е. Стороженко.*

КА́ДРОВЫЙ СОСТА́В, 1) весь личный состав вооружённых сил государства, состоящий на действительной военной службе (в кадрах), в отличие от военнообязанных, находящихся в запасе (резерве). Сложность совр. междунар. обстановки, непрерывное развитие и усложнение воен. дела, рост требований к состоянию боевой готовности соединений (частей) резко повышают роль К. с. и предъявляют высокие требования к его боевой, морально-политич., военно-техн. и спец. подготовке; 2) часть лич. состава территориальных воинских частей (соединений), находящаяся на действит. воен. службе и в течение длит. времени выполняющая задачи по обучению и воспитанию военнообязанных (резервистов), призываемых на краткосрочные учеб. сборы. В СССР в период смешанной (кадровой и территориально-милиционной) системы строительства Вооруж. Сил (1924—39) К. с. наз. *постоянный состав* территориальных воинских частей и соединений (преимущественно стрелковых и частично кавалерийских), обучавший переменный или приписной состав, к-рый призывался на учеб. сборы, а также весь лич. состав кадровых частей (артиллерийских, авиационных, бронетанковых, инженерных и др.). К сер. 70-х гг. К. с., выполняющий задачи по обучению и воспитанию резервистов, имеется в воинских частях военно-территориальной организации ФРГ.

КА́ДРЫ ВОЕ́ННЫЕ, наиболее квалифицированная часть личного состава вооружённых сил государства, имеющая соответствующую подготовку для обучения и воспитания др. военнослужащих и военнообязанных, а также для руководства различными воинскими формированиями как в мирное, так и в военное время. К. в. могут находиться на действит. воен. службе или состоять в запасе (резерве). Особое значение для подготовки войск (сил флота), обеспечения боевой готовности вооруж. сил и выполнения возложенных на них задач с началом войны имеют К. в., состоящие на действит. воен. службе.

Применительно к Вооруж. Силам СССР понятие «К. в.» включает в первую очередь *офицерский состав, прапорщиков, мичманов* и военнослужащих сверхсрочной службы, а в более широком смысле и сержантов и старшин, состоящих на действит. срочной воен. службе. На всех этапах развития и укрепления Сов. Вооруж. Сил Коммунистич. партия придавала и придаёт огромное значение подготовке и воспитанию, правильному подбору и расстановке К. в. КПСС неуклонно руководствуется указаниями В. И. Ленина о том, что К. в. — решающая сила партии и гос-ва в укреплении обороноспособности страны и повышении боеготовности армии и флота. Советские К. в., воспитанные в духе марксистско-ленинского учения и передовой сов. воен. науки, являются носителями социалистич. идеологии, надёжными проводниками политики Коммунистич. партии в Вооруж. Силах. Они сплачивают вокруг КПСС весь лич. состав, обучают и воспитывают его в духе славных революц. и боевых традиций сов. народа, непрерывного повышения боевой готовности частей и соединений, самоотверженной защиты Сов. Родины и выполнения интернац. долга по защите стран социалистич. содружества.

Вопрос о создании К. в. Сов. гос-ва встал перед Коммунистич. партией сразу же после Великой Окт. социалистич. революции, когда партия приступила к строительству Рабоче-Крестьянской Красной Армии и Рабоче-Крестьянского Красного Флота. В первые годы Сов. власти эта задача решалась путём выдвижения на командную и политич. работу членов партии, получивших воен. подготовку в рядах *Красной Гвардии*, назначения на должности ком-ров преданных революции унтер-офицеров, солдат и матросов старой рус. армии и флота, а также привлечения воен. специалистов из числа бывших офицеров и генералов рус. армии и флота. В целях ускорения подготовки К. в. из рабочих и крестьян в условиях Гражд. войны и воен. интервенции создавались краткосрочные командные курсы и школы. В дек. 1918 была открыта первая сов. военная академия. Тем самым было положено начало развёртыванию системы *военно-учебных заведений* Сов. гос-ва и планомерной подготовке командных, политич. и техн. кадров для его Вооруж. Сил. Благодаря неустанным заботам В. И. Ленина и усилиям Коммунистич. партии к концу 1920 было подготовлено значительное кол-во советских К. в., св. 80% к-рых являлись представителями рабочих и крестьян. Создание многочисленных преданных делу революции и обученных К. в. явилось одним из решающих условий победы Сов. Вооруж. Сил над силами внеш. и внутр. контрреволюции в период Гражд. войны и воен. интервенции 1918—20.

В годы мирного социалистич. строительства сложилась стройная система военно-учеб. заведений и Вооруж. Силы СССР регулярно пополнялись преданными Коммунистич. партии и Сов. Родине хорошо подготовленными в политич., военно-теоретич. и военно-техн. отношении и обладавшими высокими организаторскими способностями К. в. В это же время сложилась система подготовки и накопления К. в. запаса путём *вневойсковой подготовки* студентов высших и специальных средних учеб. заведений, а также подготовки офицеров запаса из числа сержантского состава, прошедшего действит. воен. службу. В 30-е гг. в связи с моторизацией и техн. перевооружением армии и флота большое

внимание уделялось подготовке командных и инж.-техн. кадров для бронетанк. и инж. войск, арт-и, авиации и др. техн. войск. В этих целях создавались военно-техн. академии, школы и уч-ща.

Коммунистич. партия постоянно занималась политич. подготовкой К. в., вооружала их марксистско-ленинской теорией и методологией, что способствовало улучшению практич. деятельности К. в. по обучению и воспитанию всего лич. состава Сов. Вооруж. Сил. К началу Великой Отечеств. войны подавляющее большинство сов. К. в. обладали высокими морально-политич. и боевыми качествами, были беспредельно преданы своей социалистич. Родине и всегда готовы встать на защиту её свободы и независимости. Более половины из них были членами КПСС и ВЛКСМ.

В годы Великой Отечеств. войны осн. часть К. в. Вооружённых Сил СССР — офицер. состав — пополнялась за счёт мобилизации офицер. состава запаса, выдвижения на офицер. должности отличившихся в боях солдат и сержантов и, главным образом, за счёт подготовки их в военно-учеб. заведениях, к-рые ежегодно выпускали 400—500 тыс. офицеров. Воспитанные Коммунистич. партией в духе преданности делу коммунизма, социалистич. патриотизма и интернационализма сов. К. в. выдержали суровое испытание и проверку в ходе войны, проявили высокую профессиональную подготовленность, организаторские способности, героизм и мужество в боях за свободу и независимость Сов. Родины. В ожесточ. сражениях и боях они показали своё превосходство над К. в. фаш. Германии, империалистич. Японии и их сателлитов. Великая Отечеств. война закончилась выдающейся победой сов. народа также потому, что «социализм... воспитал замечательных воинов и военачальников» (К 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Тезисы ЦК КПСС. М., 1969, с. 23).

В совр. условиях роль К. в. в укреплении Вооруж. Сил СССР и подготовке их на случай войны с сильным, технически оснащённым пр-ком ещё более возросла. Учитывая это, в послевоен. период в СССР проделана огромная работа по приведению системы подготовки К. в. в полное соответствие с новыми требованиями, предъявляемыми к Вооруж. Силам в связи с научно-техн. прогрессом и революцией в воен. деле. Осуществлён ряд мер, направленных на улучшение подготовки и воспитания К. в.: почти все средние военно-учеб. заведения преобразованы в высшие воен. уч-ща; расширена сеть учеб. заведений, готовящих инж.-техн. состав для всех видов Вооруж. Сил и родов войск; разработаны новые учеб. планы и программы обучения, учебники и учебно-методич. материалы; воен. академии, уч-ща и учеб. части (центры) получили совр. воен. технику, средства управления, новое оборудование и др. Повысились науч. квалификация и методич. мастерство профессорско-преподавательского состава. В результате всего этого значительно улучшилась подготовка К. в., в их составе резко возросли удельный вес и кол-во лиц с высшим образованием. К сер. 70-х гг. почти все ком-ры бригад и выше, более 90% ком-ров полков и все ком-ры кораблей 1 и 2 ранга имели высшее воен. образование. В целом почти каждый второй офицер имел высшее воен. или военно-спец. образование.

Вся работа по подготовке и воспитанию сов. К. в. ведётся в духе требований Коммунистич. партии, к-рая рассматривает укрепление Вооруж. Сил высококвалифицир. кадрами и их подготовку как одно из важнейших направлений своей практич. деятельности по повышению боевой мощи и боеготовности Сов. Армии и ВМФ. В Программе КПСС указывается: «Партия будет неустанно заботиться о подготовке беззаветно преданных делу коммунизма командных, политических и технических кадров армии и флота, комплектуемых из лучших представителей советского народа» (Программа КПСС. М., 1976, с. 111—112). В основе политики Коммунистич. партии по изучению, подбору, расстановке и воспитанию сов. К. в. лежат ленинские принципы, требующие оценки кадров по их политич. и моральным качествам, знанию дела и организаторским способностям. Важнейшими требованиями к сов. К. в. являются: коммунистическая убеждённость, беззаветная преданность делу Коммунистич. партии и сов. народу; высокая профессиональная подготовка, общая и военно-техн. культура; дисциплинированность, инициативность и самостоятельность; высокие организаторские способности; умение обучать и воспитывать подчинённых. Важнейшее значение для дальнейшей работы по выращиванию сов. К. в. имеют решения 25-го съезда КПСС по вопросам подготовки, подбора и расстановки руководящих кадров, повышения их идейно-теоретич. и делового уровня, умения органически соединять в себе партийность с глубокой компетентностью, дисциплинированность с инициативой и творч. подходом к делу, заботой о людях.

На общих с Вооруж. Силами СССР основах подготавливаются и воспитываются К. в. в братских социалистич. странах. Крепнущее боевое содружество армий этих стран, основанное на единстве целей и задач по обеспечению надёжной защиты завоеваний социализма, способствует взаимному обогащению их К. в. знаниями и опытом, достижениями в боевой и политич. подготовке, в методике обучения и воспитания лич. состава.

В армиях капиталистич. гос-в К. в. разнородны по своему социальному составу. Старшие офицеры и генералы, как правило, являются выходцами из среды господствующих эксплуататорских классов, в то время как наиболее многочисленная категория младших воен. специалистов комплектуется преимущ. из трудовых слоёв населения. Большое внимание уделяется отбору К. в. с учётом их политич. благонадёжности. Воспитание К. в. ведётся в духе защиты интересов империалистич. монополий, милитаризма и антикоммунизма.

Лит.: Ленин В. И. О подборе и воспитании кадров. М., 1957; КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы. 1917 1968. М., 1969; Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976; 50 лет Вооруженных Сил СССР. М., 1968; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Иовлев А. М. Деятельность КПСС по подготовке военных кадров. М., 1976; Боевой союз братских армий. М., 1974; Армии стран НАТО. М., 1974. *А. М. Иовлев, В. Е. Стороженко.*

КА́ДЬЯК (Kadiak), пункт базирования ВМС и авиабаза ВМС США, незамерзающий порт

на сев.-вост. побережье о. Кадьяк (шт. Аляска) в Тихом ок. В годы 2-й мировой войны К. был гл. базой ВМС США, действовавших в р-не Алеутских и Курильских о-вов. Порт включает внешний рейд, небольшой внутр. рейд в гавани Кадьяк и бухту Уимен-Бей (11 км к Ю.-З. от К.), где находятся осн. сооружения пункта базирования. Общая дл. причалов св. 1 км; глубины у причальных стенок 7,6 — 9 м. В доке К. возможен ремонт кораблей небольших размеров, включая эсминцы. На К. могут базироваться воен. корабли до крейсеров включительно. На авиабазе ВМС имеется ВПП дл. 2290 м (1975) с капитальным покрытием.

КАЗА́К, к о з а к (от тюрк. удалец, вольный, свободный), 1) вольный человек из числа нетягловых (освобождённых от податей) крестьян, расселённых в 14—17 вв. в приграничных районах Русского государства и нёсших, как правило, сторожевую службу вместе с боярскими детьми и другими ратными людьми, составляя особый вид вооружённой силы (обычно конница). С 14 в. на вост. и юж. границах Руси стала возникать линия укрепл. городов, заселявшихся т. н. городовыми К. В юж. и юго-вост. областях К. сводились в отд. полки и заносились в особые списки — реестры (см. *Реестровые казаки*); 2) человек, порвавший со своей социальной средой и поселившийся на свободных окраинных землях, отделявших Русское гос-во от владений др. феод. гос-в и полукочевых народов. С конца 15 в. в низовьях Днепра, Дона, Волги, Яика (Урала), Терека и в Сибири стали возникать поселения вольных людей, называвших себя К. Это были беглые крепостные крестьяне, холопы, городская беднота. Они нередко смешивались с остатками живших здесь кочевников и образовывали воен. товарищества — общины; 3) с 18 в. до 1917 представитель воен. сословия в России (см. *Казачество*), обязанный нести воен. службу за льготное пользование землёй; 4) (традиц.) житель некоторых областей СССР (низовьев Дона, Кубани, Терека).

КАЗАКО́В Василий Иванович [6 (18). 7. 1898, дер. Филиппово, ныне Бутурлинского р-на Горьковской обл., — 25.5.1968, Москва], советский военачальник, маршал артиллерии (1955), Герой Сов. Союза (6. 4. 1945). Чл. КПСС с 1932. В Сов. Армии с 1918. Окончил 2-е Петроградские арт. курсы (1918), Воен. арт. школу (1925), курсы усовершенствования комсостава (1929, 1936), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1934) и курсы усовершенствования начсостава (1939). В 1916 был призван в армию. Участник Февр. бурж. демократич. революции 1917 в Петрограде. В Гражд. войну ком-р арт. батареи, участвовал в боях на Сев. и Зап. фронтах. После войны командовал арт. дивизионом, затем полком, был нач-ком арт-и дивизии и корпуса. В Великую Отечеств. войну вступил нач-ком арт-и мех. корпуса. В июле 1941 назначен нач ком

арт-и 16-й армии Зап. фронта. Один из организаторов боевого применения арт-и в оборонит. сражении и контрнаступлении под Москвой. Большую роль в уничтожении танков пр-ка сыграли в то время противотанк. опорные пункты, к-рые были созданы под руководством К. и впоследствии стали одним из осн. элементов обороны сов. войск. С июля 1942 К.— нач-к арт-и Брянского, а с октября — Донского фронтов. Проделал большую работу по боевому применению арт-и при окружении и разгроме группировки пр-ка под Сталинградом. С февр. 1943 командующий арт-ей Центр., затем Белорус. и 1-го Белорус. фронтов. Участвовал в планировании и ведении оборонит. и наступат. операций на Курской дуге и в битве за Днепр. К. умело руководил боевыми действиями арт-и в Белорусской, Висло-Одерской и Берлинской операциях. Под его руководством в Бобруйской операции был применён метод арт. поддержки — двойной огневой вал. После войны К. — командующий арт-ей Группы сов. войск в Германии (до марта 1950), затем зам., первый зам. и командующий арт-ей Сов. Армии, с 1958 нач-к войск ПВО Сухопут. войск. С 1965 воен. инспектор-советник Группы ген. инспекторов Мин-ва обороны СССР. Награждён 4 орденами Ленина, 5 орденами Красного Знамени, 3 орденами Суворова 1-й степени, орденами Кутузова 1-й степени, Суворова 2-й степени, Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами.

С о ч.: На переломе. М., 1962; Артиллеристы Советской Армии. М., 1956; Артиллерия, огонь! Изд. 2-е. М., 1975.

Лит.: Т ю л ь н и к о в Л. К., Б а с о в и ч Я. И. Герои Советского Союза — горьковчане. Горький, 1972.

КАЗАКО́В Константин Петрович [р. 5(18). 11. 1902, Тула], советский военачальник, маршал артиллерии (1962). Чл. КПСС с 1920. В Сов. Армии с 1921. Окончил Воен. объединённую школу им. ВЦИК (1923), арт. курсы усовершенствования среднего комсостава (1930), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1936) и Высшие академические курсы при Воен. академии Генштаба (1948). С 1923 ком-р взвода, арт. батареи и дивизиона. С 1930 служил в Объединённой воен. школе им. ВЦИК ком-ром батареи, дивизиона, преподавателем и нач-ком цикла тактики. В нач. Великой Отечеств. войны командовал гаубичным арт. полком. В 1942 назначен нач-ком операт. отдела арт. управления Юго-Зап. фронта, а с апр. 1942 работал в штабе нач-ка арт-и Сов. Армии, принимал участие в разработке арт. наступления в операциях под Сталинградом и на Волхов. фронте. С апр. 1943 занимал должность для особо важных поручений командующего арт-ей Сов. Армии. С апр. 1944 по май 1945 командующий арт-ей 2-й ударной армии Ленингр., затем 2-го Белорус. фронтов. Участвовал в освобождении Прибалтики и в боях в Вост. Пруссии. В период войны с милитаристской Японией командующий арт-ей 1-й Краснознамённой армии

в составе 1-го Дальневост. фронта. Арт-я армии в условиях горно-таёжной местности и бездорожья успешно выполнила задачи по огневому поражению пр-ка. В послевоен. годы командовал арт-ей ряда воен. округов, работал на руководящих должностях в центр. аппарате МО СССР. С 1963 по 1969 командующий ракет. войсками и арт-ей Сухопут. войск. С июля 1969 воен. инспектор-советник Группы ген. инспекторов Мин-ва обороны СССР. Награждён 3 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, орденами Кутузова 1-й степени, Богдана Хмельницкого 1-й степени, 2 орденами Суворова 2-й степени, орденами Кутузова 2-й степени, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

Соч.: Всегда с пехотой, всегда с танками. Воен.-ист. очерк о боевых действиях артиллерии в крупнейших операциях Великой Отеч. войны. Изд. 2-е. М., 1973.

Лит.: Передельский Г. Маршал артиллерии К. П. Казаков.— «Воен.-ист. журн.», 1972, № 11.

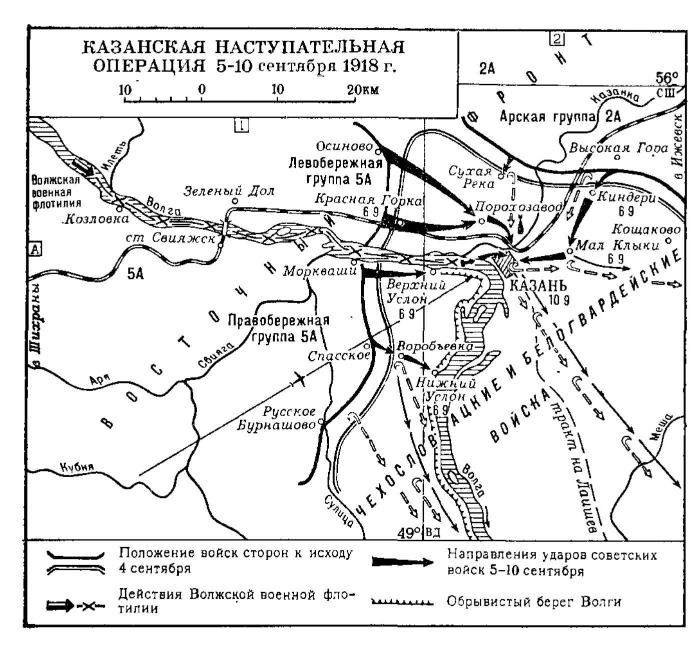
КАЗАКО́В Михаил Ильич [р. 26. 9(9. 10). 1901, дер. Великуша, ныне Кичменгско-Городецкого р-на Вологодской обл.], советский военачальник, генерал армии (1955). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1920. Окончил кав. курсы усовершенствования комсостава (1927), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1931), Воен. академию Генштаба (1937). В Гражд. войну воевал на Юж. фронте. Свой боевой путь начал политбойцом в 46-й стрелк. дивизии, к-рая сражалась с войсками Врангеля. После Гражд. войны на политработе в 3-й Крымской стрелк. дивизии, а с 1924 комиссар полка 2-й кав. дивизии Червоного казачества. По окончании учёбы в Воен. академии им. М. В. Фрунзе К. на операт. работе в штабе 2-го кав. корпуса, затем командовал полком 5-й кав. дивизии. В 1938—41 нач-к штаба Среднеазиатского воен. округа. Во время Великой Отечеств. войны К. был нач-ком штаба 53-й Отд. армии (авг. 1941 - янв. 1942), Брянского (янв.—июль 1942) и Воронежского (июль 1942—февр. 1943) фронтов. Руководя штабом фронта, принимал непосредств. участие в подготовке и проведении Острогожско-Россошанской, Воронежско-Касторненской (1943) операций. В февр. — марте 1943 командовал 69-й армией, а с апреля занимал должность пом. команд. войсками Резервного, затем Степного фронтов. С июля 1943 зам. команд. Брянским, затем 2-м Прибалт. фронтами. С янв. 1944 до конца войны К. командовал 10-й гв. армией. Успешно действуя на направлении гл. удара 2-го Прибалт. фронта, армия под командованием К. овладела г. Мадона и крупным узлом дорог Резекне, участвовала в освобождении Риги и разгроме курляндской группировки пр-ка. В годы Великой Отечеств. войны проявились высокие организаторские способности К., штабная культура, умение творчески решать и настойчиво проводить в жизнь поставленные войскам задачи.

После войны К.— зам. команд. войсками (1946—47), нач-к штаба Закавк. воен. округа (1947—49), пом. команд. войсками Южно-Уральского воен. округа (1949—50), нач-к штаба Одесского воен. округа (1950—52), команд. войсками Уральского воен. округа (1953—56), зам. главкома Сухопут. войсками по боевой подготовке (1956), команд. Юж. группой войск (1956—60), команд. войсками Ленингр. воен. округа (1960—65), нач-к штаба Объединённых вооружённых сил Варшавского Договора (1965—68). С 1968 воен. инспектор-советник в Группе ген. инспекторов Мин-ва обороны СССР. Кандидат в чл. ЦК КПСС (1961—71). Деп. Верх. Совета СССР 2, 4—7-го созывов. Награждён 2 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, орденами Суворова и Кутузова 1-й степени, Суворова 2-й степени, 2 орденами Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

Соч.: Над картой былых сражений. М., 1971.

Лит.: Баграмян И. Генерал армии М. И. Казаков. - «Воен.-ист. журн.», 1971, № 9; Вологжане - генералы и адмиралы. Ч. 1. Вологда, 1969.

КАЗА́НСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1918, наступательная операция войск 5-й и части сил 2-й армий Вост. фронта (команд. фронтом И. И. *Вацетис*), проведённая 5—10 сент. совместно с *Волжской военной флотилией* во время Гражданской войны в России с целью освобождения Казани от войск мятежного чехословацкого корпуса и белогвардейцев; часть общего наступления Сов. Армии в Поволжье. Захватив 7 авг. Казань, белогвардейцы пытались превратить её в опорный пункт контрреволюц. сил Поволжья для организации похода против Сов. Республики. По указанию В. И. Ленина под Казань были направлены лучшие части Сов. Армии, 3 миноносца и 2 плавучие батареи с Балтики, авиац. отряды. Замысел операции предусматривал разгром казанской группировки пр-ка ударами по трём сходящимся направлениям. Гл. удар с З. и С.-З. наносили 2 группы 5-й армии (команд. П. А. *Славен*) — Правобережная и Левобережная. Их действия поддерживали 9 кораблей Волжской воен. флотилии и 12 самолётов. Удар с С.-В. наносила Арская группа 2-й армии под командованием В. М. *Азина*. 3 сент. в Казани вспыхнуло восстание рабочих, к-рое, хотя и было подавлено, ослабило оборону города. 5 сент. войска 5-й армии перешли в наступление, и к исходу 6 сент. Правобережная группа заняла ключевые позиции: Верх. и Ниж. Услон, вышла к Волге; Левобережная овладела Красной Горкой (Юдино) и продвинулась к р. Казанка; Арская группа взяла дер. Киндери и Мал. Клыки. В дальнейшем наступление сов. войск замедлилось. В. И. Ленин потребовал ускорить освобождение Казани. Силами 5-й армии и Волжской флотилии 9 сент. на зап. окраине Казани были высажены десант моряков во главе с комиссаром флотилии Н. Г. *Маркиным* и пех. подразделения. На след. день ударом с трёх сторон сов. войска освободили город, захватив 12 ор., 2 бронепоезда и др. трофеи. Важную роль в успехе сыграли решительные и согласованные действия сухопут. войск, воен. флотилии и авиации. Победа



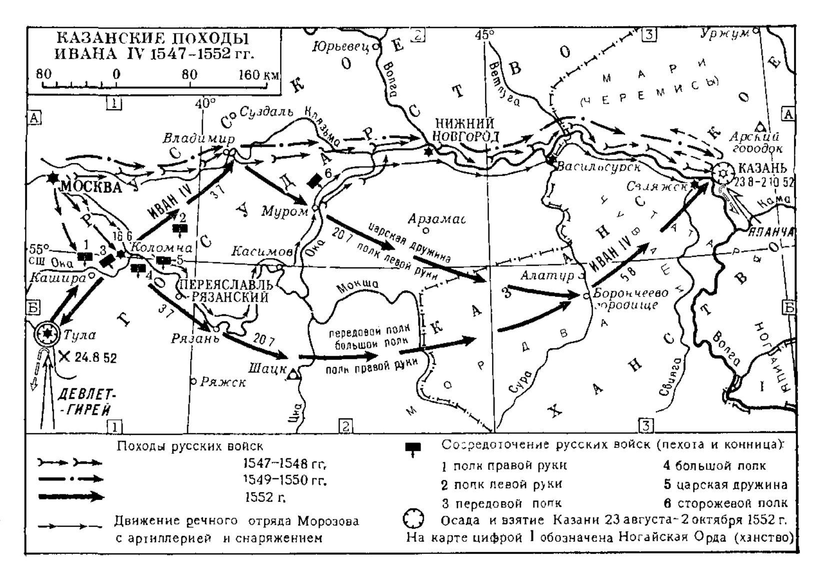
в К. о. ознаменовала переход стратег. инициативы к Сов. Армии и положила начало освобождению от белогвардейских войск Поволжья и Юж. Урала. В. И. Ленин указывал, что взятие Казани означало «перелом в настроении нашей армии, переход ее к твердым, решительным победоносным действиям» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 37, с. 96).

Лит.: Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922 гг.). Сборник документов. Т. 1. М., 1971; История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 3. М., 1957; Ненароков А. П. Восточный фронт. 1918. М., 1969; Мухарямов М. К., Литвин А. Л. Борьба за Казань в 1918 году. Казань, 1968. *А. М. Агеев.*

КАЗА́НСКИЕ ПОХО́ДЫ 1545—52, военные действия русских войск против *Казанского ханства*, проводившего в союзе с Турцией, Крымским и Астраханским ханствами и Ногайской Ордой агрессивную политику по отношению к Русскому государству. Казан. ханство опустошало рус. земли разорительными набегами, препятствовало рус. торговым связям по Волге и Каме с прикаспийскими и среднеазиатскими странами. В Казанском ханстве к сер. 16 в. насчитывалось ок. 100 тыс. угнанных в неволю рус. людей.

Борьба за присоединение Казани началась в конце 15 в. и усилилась в 16 в. вследствие активизации антирус. политики ставленника Турции казан. хана Сафа-Гирея. Для более успешной борьбы с Казан. ханством Василий III построил опорный пункт — крепость Васильсурск (1523). Пр-во *Ивана IV* предприняло попытку воссоединить Казан. ханство с Россией мирным путём, но это не удалось, и оно было вынуждено прибегнуть к силе. К. п. 1545 имел характер воен. демонстрации, он усилил позиции сторонников Москвы в Казан. ханстве и привёл к изгнанию Сафа-Гирея, к-рый был заменён ставленником Ивана IV Шахом-Али (весна 1546). К. п. 1547—48 и 1549—50, предпринятые в связи с восстановлением власти сторонников Турции в Казани, окончились неудачей, т. к. не были материально подготовлены и проводились в неблагоприятных погодных условиях (в зимне-весеннее время), что затрудняло сосредоточение под Казанью орудий и проведение осадных работ. К. п. 1552 проходил летом, был тщательно подготовлен и отличался решительностью стратег. замысла. За год до похода на пути к Казани была построена новая опорная база — крепость Свияжск. Дипломатич. путём удалось отколоть от антирус. коалиции Ногайскую Орду (1551). В результате *военной реформы Ивана IV* улучшилась организация и техн. оснащённость рус. войска. Замысел похода предусматривал сбор рус. полков южнее Москвы (р-н Коломны и Каширы) с целью отражения возможного нападения крым. татар, а затем быстрое их выдвижение к Казани и овладение этой сильной по тому времени крепостью путём всесторонней подготовки штурма.

16 июня 1552 рус. войско выступило из р-на сосредоточения. 24 июня оно частью сил разгромило подошедшее к Туле войско крым. хана Девлет-Гирея, усиленное тур. отрядом янычар, и 3 июля двинулось на Казань по двум маршрутам: передовой и большой полки и полк правой руки — через Рязань, полк левой руки, сторожевой полк и царская дружина — через Владимир, Муром. Осадная арт-я, боевые припасы и запасы продовольствия в марте—апреле были отп-



равлены в Свияжск водным путём. К 4 авг., проходя в среднем до 25 км в сутки, колонны соединились в Борончеевом городище (на р. Сура). Двигаясь далее общей колонной, войско прибыло 13 авг. в Свияжск, а 23 авг. осадило Казань. Общая числ. рус. войска, осадившего Казань, составляла 150 тыс. чел. и 150 ор.; численность войска казан. хана Ядигара (Едигера) — ок. 65 тыс. чел. и 100 ор. План Ядигара сводился к активной обороне Казани гарнизоном крепости (33 тыс. чел., св. 70 ор.) при содействии полевых отрядов Япанчи (св. 30 тыс. чел.) и союзников — мари (черемисов). Последним ставилась задача наносить удары по рус. полкам с тыла. План Ивана IV предусматривал разгром полевого войска пр-ка, а затем после тщательной арт. и инж. подготовки штурм крепости. Уже 23 авг. гарнизон Казани силами до 15 тыс. чел. предпринял вылазку. Подобные вылазки совершались вплоть до взятия города. 29—30 авг. рус. войска окружили Казань сплошной линией траншей, тыном и турами (корзинами с землёй), установили батареи и начали бомбардировку крепости. Для обстрела внутр. кварталов города по проекту инж. Ивана *Выродкова* была сооружена 13-метровая подвижная арт. башня на 50 ор. Важная роль отводилась минноподрывным работам. С помощью минных подкопов разрушались стены и ворота крепости; была взорвана система водоснабжения Казани. 30 авг. отряд воеводы А. Горбатого-Шуйского разбил отряд Япанчи, а через неск. дней овладел опорными пунктами казан. полевого войска. 2 окт. после отказа гарнизона сдать город рус. войско 7 колоннами начало штурм крепости, нанося гл. удар со стороны Арского поля. К середине дня в бой был введён резерв (царский полк), сопротивление татар сломлено и крепость взята.

Успех К. п. 1552 был обеспечен глубоко продуманным замыслом похода, тщательной подготовкой марша, высоким искусством осады и штурма крепости (было правильно выбрано направление гл. удара, умело использовалась арт-я, искусно производились инженерные, в т. ч. минноподрывные работы, согласованно действовали все войска). Осада Казани — первый крупный опыт ведения минной войны рус. войском. Успех похода зависел также от обеспечения тыла, что было достигнуто в результате разгрома крым. татар у Тулы. К. п. 1552 не только обезопасил вост. границы Рус. гос-ва, но и ослабил позиции турецко-крым. феодалов в Вост. Европе, предрешил вопрос о существовании Астрахан. ханства и Ногайской Орды. В последующем, разгромив в 1556 Астрахан. ханство и овладев Астраханью, Иван IV завершил освобождение волжского торгового пути и открыл России путь на Кавказ, в Ср. Азию и Зауралье. К. п. 1552 и овладение Казанью свидетельствовали о высоком полководческом искусстве Ивана IV, его ближайших советников и помощников — Д. Ф. *Адашева*, воеводы у наряда (арт-и) И. М. Морозова, инж. И. Г. Выродкова, полковых воевод М. И. *Воротынского*, М. Я. Морозова, А. М. *Курбского*, А. Горбатого-Шуйского, В. С. Серебряного-Оболенского и др.

Лит.: Полное собрание русских летописей. Т. 13, 19, 20. Спб., 1903—14; История Татарской АССР (С древнейших времен до наших дней). Разд. 2. Гл. 3. Казань, 1968; Казанская история. (Ист. повесть XVI в.) М. — Л., 1954; Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, с. 370—376; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1957, с. 354—367; Жеребов Д. Инженерное обеспечение взятия Казани в 1552 г.— «Воен.-инж. журн.», 1949, № 8. *И. А. Коротков.*

КАЗА́НСКИЙ Евгений Сергеевич [21. 1(2. 2). 1896—26. 9. 1937], комдив (1935). Чл. КПСС с 1912. В Сов. Армии с 1918. Род. в с. Нарышкино (ныне Орловской обл.). Окончил Павловское воен. уч-ще (1914), Военно-академич. курсы высшего комсостава (1925). Участник 1-й мировой войны, штабс-капитан. В июле 1918 во Владикавказе вступил рядовым бойцом в Сов. Армию и воевал против белогвардейцев на Сев. Кавказе. За боевые отличия в авг. 1918 в районе Владикавказа награждён первым орденом Красного Знамени. В 1919 вёл подпольную работу в Баку, организовывал повстанческие отряды на Черноморском побережье. С янв. 1920 командовал Черноморской Сов. повстанческой (зелёной) армией, действовавшей в тылу деникинских войск. За боевые отличия в апр. 1920 в должности команд. повстанческой армией награждён вторым орденом Красного Знамени. При подавлении Кронштадтского мятежа 1921 успешно командовал Сев. группой, за что был награждён Почётным революц. оружием со знаком ордена Красного Знамени. После Гражд. войны в 1921—25 был нач-ком 1-й Петроградской пех. школы. В 1926—32 командовал 2-й, затем 1-й Туркестанскими, 2-й Кавказской и 13-й стрелк. дивизиями. В 1932—34 нач-к штаба военно-учеб. заведений и нач-к управления военно-учеб. заведений РККА. С нояб. 1934 по февр. 1936 чл. Воен. совета при Наркомате обороны. С февр. 1936 по май 1937 ком-р 5-го стрелк. корпуса.

Лит.: Черемных В. Комдив Е. С. Казанский.— «Воен.-ист. журн.», 1966, № 1.

КАЗА́НСКИЙ ВОЕ́ННЫЙ О́КРУГ (КазВО), один из внутренних военных округов, существовавший в СССР в 1945—46. Управление округа было образовано на базе полевого управления 48А в авг. 1945 и дислоцировалось в г. Казань. В округ входили тер. Кировской обл., Татарской, Удмуртской, Марийской и Чувашской АССР. КазВО выполнял задачи, свойственные внутр. военному округу. После проведения демобилизации и перевода частей и соединений на мирное положение в связи с окончанием Великой Отечеств. войны в февр. 1946 был переформирован в Казанский территориальный округ, а в мае 1946 упразднён. Его тер. и войска отошли к *Приволжскому военному округу*. Войсками КазВО командовали: ген.-л. П. И. Ляпин (до окт. 1945) и ген.-полк. Н. И. Гусев.

КАЗА́НСКИЙ ДРАГУ́НСКИЙ ПОЛК, один из наиболее заслуженных полков русской армии. Сформирован по указу Петра I о создании солдатских полков регулярной армии нач-ком Казанского приказа Б. А. Голицыным в Гдове в 1701 в составе 10 рот из рекрутов, набранных в Поволжье. Первоначально именовался Драгунским Михаила Зыбина полком. После сформирования вошёл в состав действ. армии и участвовал в Северной войне 1700—1721. Отличился в боях при Эрестфере (1701), Гуммельсгофе (1702), Мариенбурге (1702), Калише (1706) и Головчине (1708). В 1708

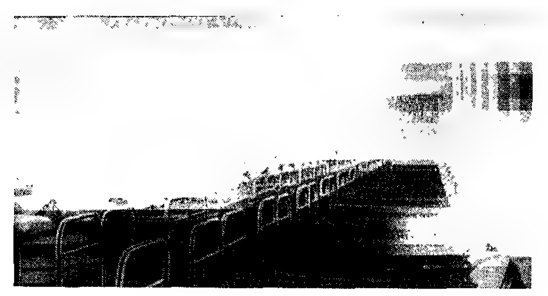
получил наименование Казанского драгунского полка. После заключения мира со Швецией участвовал в Персидском походе Петра I и в 1722 вместе с др. частями рус. армии овладел Дербентом. Затем нёс погран. службу на рус.-перс. границе. В 1736 участвовал в Крымском походе и осаде Азова. В рус.-швед. войне 1741—43 совместно с др. войсками блокировал Гельсингфорс. В Семилетней войне 1756—63 сражался при *Грос-Егерсдорфе*, Цорндорфе (см. *Цорндорфское сражение 1758*), Франкфурте и Пальциге (1759). В русско-прусско-французской войне 1806—07 участвовал в сражении при *Прейсиш-Эйлау*. Во время Отечеств. войны 1812 К. д. п. входил в 1-ю армию и действовал в составе летучего отряда под командованием ген.-л. Ф. Ф. Винценгероде. В 1813—14 полк участвовал в походах рус. войск в Зап. Европу и отличился при атаке передовых укреплений под Данцигом. В рус.-тур. войне 1877—78 К. д. п. в составе передового отряда ген. И. В. Гурко успешно преодолел Балканы, его лич. состав проявил особую храбрость в боях при Твардице, Ески-Загре, Казанлыке, Ени-Загре. В 1878 в составе 4-го арм. корпуса К. д. п. вторично перешёл Балканы и отличился под Караджирале при захвате 52 ор. и большого тур. обоза. За доблестные действия был награждён штандартом с надписью «За отличие в турецкую войну 1877 и 1878 гг.». Название полка неоднократно изменялось. 6 дек. 1907 ему было присвоено наименование «Казанский 9-й драгунский полк». В период 1-й мировой войны полк в составе 9-й кав. дивизии 7-й армии действовал на Юго-Зап. фронте, отличился в боях в Галиции под Лыкошино (авг. 1914), Выгода (июль 1915), Джурин (сент. 1915), Зубжец (май 1916). В нач. 1918 как воинская часть старой рус. армии был расформирован.

Лит.: Шустов В. Н. История 25-го драгунского Казанского полка. 1701—1901 гг. Киев, 1901.

КАЗА́НСКОЕ ХА́НСТВО, феодальное государство в Ср. Поволжье (1438—1552), образовавшееся в результате распада *Золотой Орды* на территории Волжско-Камской Болгарии с центром в г. Казань. К. х. населяли казанские татары (потомки волжских болгар), мари, чуваши, удмурты, частично мордва и башкиры. Осн. занятием их было земледелие, в городах — ремесло. Высшая власть принадлежала хану, фактически ханством управлял совет феодалов (диван). Феодалы наделялись поместьями, за что обязаны были служить хану. Осн. массу населения составляли «чёрные люди» — свободные крестьяне, платившие ясак и др. подати государству и феодалам. Были также феодально-зависимые крестьяне, крепостные из военнопленных и рабы. Армия состояла из ханской гвардии, отрядов отд. феодалов и ополчения ясачных людей (свободных крестьян), была вооружена холодным и огнестр. оружием. Общая её численность колебалась от 20 до 60 тыс. чел. Армия К. х. совершала опустошит. набеги на Рус. гос-во, вынуждая его к ответным воен. действиям. В 1467—69 войско *Ивана III* совершило походы на Казань и Вятку, в результате к-рых нападения казанских феодалов на рус. земли были временно прекращены. После свержения золотоордынского ига (1480) Иван III вновь начал борьбу с К. х. В 1487 Казань была взята рус. войсками и на ханский престол возведён брат свергнутого Али-Хана Мухаммед Эмин, сторонник сближения с Рус. гос-вом, правивший до 1518. После его смерти правителем стал касимовский царевич Шах-Али. В 1521 с приходом к власти Сахиб-Гирея (ставленника Турции) К. х. вступило в союз с Крымским и Астраханским ханствами и Ногайской Ордой, к-рых поддерживала Турция. Начались новые опустошит. набеги на рус. земли. В 1524 К. х. признало вассальную зависимость от Турции. На престол вступил Сафа-Гирей (1524). В 1545—52 рус. царь Иван IV (Грозный) предпринял несколько походов на Казань (см. *Казанские походы 1545—52*), завершившихся взятием её рус. войсками. В 1552 К. х. прекратило своё существование и всё Среднее Поволжье вошло в состав России.

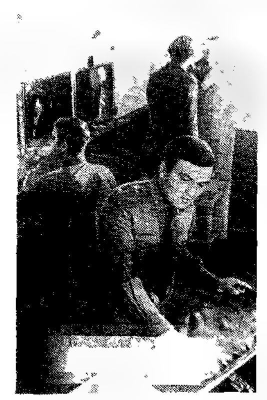
Лит.: Сафаргалиев М. Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960; История Татарской АССР (С древнейших времен до наших дней). Разд. 2. Казань, 1968; Федоров-Давыдов Г. А. Общественный строй Золотой Орды. М., 1973, с. 161—177; Казанская история. (Ист. повесть XVI в.) М.— Л., 1954.

КАЗА́РМА (воен.) (итал. caserma, от лат. casa — домик), специально построенное или переоборудованное здание со спальными, культурно-просветительными, бытовыми, служебными и учебными помещениями, предназначенное для размещения лич. состава воинских подразделений. Первые постройки для размещения войск возводились ещё в Карфагене и Др. Риме. С 16 в. К. стали строить в Испании, в 17 в. — во Франции. В России расположение войск в казённых зданиях вместо расселения их в частных домах (постойная повинность) было введено Петром I в 1724. Первые К. для Семёновского, Преображенского, Измайловского и Конного полков были сооружены в Петербурге в 1741. Более широкое казарменное стр-во в России началось во 2-й пол. 19 в. в связи с увеличением численности армии после введения всеобщей воинской повинности. К. имеются в армиях большинства гос-в.


Спальное помещение подразделения Советской Армии.

В Вооруж. Силах СССР в соответствии с Уставом внутр. службы в К. размещаются военнослужащие срочной службы, кроме матросов и старшин, находящихся на кораблях. Для каждой роты в К. предусматриваются след. помещения: ленинская комната для проведения политико-массовой и культ.-просвет. работы, спальное помещение, отд. комнаты для канцелярии роты, бытового обслуживания, хранения оружия, умывания, кладовая для хранения имущества роты и личных вещей военнослужащих, комната (место) для чистки оружия, курения и чистки

обуви, сушилка для обмундирования и обуви. В каждом батальоне отводятся комнаты для ком-ра батальона, его заместителей, штаба, подготовки к занятиям, совещаний и отдыха офицеров. В отд. комнатах в К. могут размещаться несемейные прапорщики, мичманы, а также сержанты и старшины сверхсрочной службы. Все помещения К. снабжаются табличками с указанием их номеров и назначения.



В комнате бытового обслуживания.

В Сов. Армии и ВМФ К. строятся по новым усовершенств. проектам, обеспечивающим благоприятные условия для размещения и обучения лич. состава, а также с учётом требований постоянной боевой готовности частей и подразделений.

«КАЗА́РМА», нелегальная русская социал-демократическая газета. Издавалась с 15 февр. 1906 по март 1907. Вышло 13 номеров, тираж 5—20 тыс. экз. Печаталась в Петербурге, Москве, Финляндии. В выпуске первых трёх номеров участвовали меньшевики. С № 4 (8 мая 1906) полностью перешла в руки большевиков. Первая конференция военных и боевых организаций РСДРП, состоявшаяся 16—22 нояб. (29 нояб.—5 дек.) 1906, утвердила «К.» центр. воен. органом Временного бюро воен. и боевых организаций РСДРП. В редакц. коллегию «К.» в разное время входили: В. В. Воровский, М. С. Ольминский, В. Р. Менжинский, В. Д. Бонч-Бруевич, Ем. Ярославский и др. «К.» вела широкую революц. агитацию и пропаганду в войсках. Многие корреспонденции поступали в газету непосредственно из гарнизонов, от солдат и матросов. Издание её было прекращено в связи с поражением первой рус. революции 1905—07. В 1931 Ленинградский институт истории ВКП(б) переиздал «К.» отдельной книгой.

Лит.: «Казарма». Орган воен. организации РСДРП(б). 1906—1907. № 1—13. М. — Л., 1931; Бодров М. П. Большевистские военные газеты в годы первой русской революции. М., 1956, с. 47—56; Русская периодическая печать (1895 — окт. 1917). Справочник. М., 1957, с. 110—111; Мишурис А. Л. Большевистская военная газета «Казарма».— В кн.: Большевистская печать в дооктябрьский период. Сборник статей. М., 1959.

КАЗА́РСКИЙ Александр Иванович [1797—16(28). 6. 1833, г. Николаев], герой русско-турецкой войны 1828—29, капитан 1 ранга (1831). В рус. флоте с 1811, в 1814 произведён в офицеры. Служил в Дунайской воен. флотилии и на Черномор. флоте. В 1828 отличился при взятии крепостей Анапа и Варна. 14 мая 1829, командуя 18-пушечным бригом «*Меркурий*», успешно руководил неравным 4-часовым боем с двумя тур. лин. кораблями, вооруж. 184 орудиями. Получив серьёзные повреждения, корабли пр-ка отступили. К. проявил в этом бою храбрость и находчивость, за что был награждён орденом Св. Георгия 4-й степени и назначен флигель-адъютантом. Бриг «Меркурий» за этот бой награждён Георгиевским флагом. В том же году, командуя фрегатом «Поспешный», К. участвовал в крейсерстве у Босфора и взятии тур. крепости Месемврии. В 1834 в Севастополе воздвигнут памятник К. с надписью «Потомству в пример». Его именем в рус. флоте был назван ряд кораблей. Память о К. и бриге «Меркурий» жива и в сов. флоте. В составе Черномор. флота имеются тральщик «Казарский» и гидрогр. судно «Память «Меркурия».

Лит.: Жизнеописания русских военных деятелей. Т. 1. Вып. 2. Спб., 1885; Шульц В. Подвиги русских моряков. Спб., 1853; Записки Ученого комитета Главного морского штаба. Ч. 11. Спб., 1834.

КАЗА́ЧЕСТВО, военное сословие в дореволюционной России 18—нач. 20 в.; в 14—17 вв. вольные люди, не облагавшиеся налогами, а также лица, нёсшие воен. службу в пограничных городах, станицах и на укреплённых линиях (служилые казаки) и т. н. вольные казаки (см. *Казак*). Вольные люди работали по найму, гл. обр. на промыслах. Служилые казаки — городовые (полковые), станичные (сторожевые) получали жалованье и землю на условиях поместного владения. В социальном и воен. отношении они были близки к *стрельцам*, *пушкарям* и др. категориям рус. войска. В 15—16 вв. поселившиеся по рр. Дон, Волга, Яик (Урал), Днепр, Терек и их притокам вольные казаки оформились в общины донских, днепровских (черкасских), волжских и др. казаков. В 1-й пол. 16 в. на Украине возникла община запорожских казаков (см. *Сечь Запорожская*), во 2-й пол. 16 в. — общины терских казаков и служилое сибирское К., а на границе с Польшей — особая категория укр. казаков, состоявших на службе у польск. пр-ва, т. н. *реестровые казаки*. В сер. 17 в. на тер. вост. части Украины образовалось Слободское К.

К. быстро освоило плодородные земли окраин России и Украины. В 16—17 вв. казаки во главе с Ермаком, В. В. Атласовым, С. И. Дежнёвым, В. Д. Поярковым, Е. П. Хабаровым и др. активно участвовали в освоении русскими Сибири и Д. Востока.

Основу хоз. жизни К. составляли скотоводство и промыслы (охота, рыболовство, бортничество), а со 2-й пол. 17 в. и земледелие. Важными источниками существования в 16—17 вв. были торговля, воен. добыча и жалованье от гос-ва. Общины были независимы друг от друга, но поддерживали между собой и с пр-вами близлежащих гос-в тесные торговые, политич. и воен. связи. До 17 в. некоторые общины (Запорожская Сечь) имели политич. независимость, бо́льшая их часть пользовалась автономией в области управления, суда, внеш. сношений. Общины решали вопросы о войне и мире с соседями, вступали в борьбу с ними. Дела казачьей общины решались на демократич. основах — общим собранием (кругом или радой) и выборными нач-ками — старшинами и атаманами.

Непрерывная воен. опасность, необходимость вести постоянную вооружённую борьбу обусловили у казаков своеобразную военную организацию. Для похода община выставляла конное, пешее или смешанное войско во главе с избираемым особым походным атаманом. Основной организац. единицей К. являлась

сотня, к-рая делилась на полусотни и десятки, или *курени*. Сотни первоначально объединялись в отряды, дружины, а с 16 в. — в полки. Осн. вооружением войска были сабля и пика. Имелось огнестр. оружие (карабины, пистолеты и арт-я). Арт-я состояла из крепостных и лёгких полевых орудий, но не имела постоянной организации. Многие общины имели свой флот, к-рый состоял преимущ. из больших лодок типа «*Чайка*», вмещавших 50—70 чел., необходимые запасы продовольствия и воды. На вооружении лодок иногда находилось 4—6 лёгких орудий.

Казачьи войска в 15—17 вв. предпринимали воен. походы в Крым, к побережью Чёрного и Каспийского морей. Иногда они отваживались на открытую борьбу с татарским и турецким войском (см. *Азов*). Укр. К., отстаивая свои права, не раз вело борьбу против польского господства. Характерной особенностью наступат. тактики К. являлись внезапные и дерзкие набеги, применение засад и поисков. В обороне казаки опирались на созданные ими укрепл. городки, засеки, обозы, использовали *гуляй-города*. Донские и запорожские казаки на лодках совершали смелые мор. походы к побережью Крыма и Турции. За 1,5—2 суток их флот появлялся у берегов Турции и обычно ночью нападал на тур. корабли. Несколько лодок, окружив корабль, брали его на абордаж. Используя такую тактику, флот запорожского К. в 1614 истребил тур. флот (26 судов) у Трапезунда (Трабзон), а флотилия донского К. в 1696 разбила тур. флот под Азовом (9 больших кораблей, 10 галер и полугалер, мн. мелких судов) и захватила все его корабли и галеры. Рус. пр-во считалось с К. как с реальной воен. силой, привлекало его к охране границ и снабжало оружием и боеприпасами. К. сыграло важную роль в отражении многочисл. набегов крымских и ногайских татар на рус. и укр. земли, в освоении плодородных р-нов юж., юго-вост. и вост. окраин Украины и России.

В социальном отношении с начала возникновения К. было неоднородным, делилось на бедных и «домовитых» казаков. Со временем классовая дифференциация внутри К. усиливалась. Ряды бедных казаков росли за счёт беглых крестьян и посадских людей. Из среды «домовитых» казаков выделялась богатая верхушка, к-рая захватывала руководящее положение в общинах.

До 1-й пол. 17 в. царское пр-во считалось с автономией К. Начиная со 2-й пол. 17 в., опираясь на зажиточное К. и его верхушку (группу старши́н), оно развернуло постепенную, но систематич. борьбу за ограничение автономии казачьих общин, а затем (с нач. 18 в.) и полное подчинение их центр. власти. Казачьи общины (особенно с нач. 18 в.) превращались в отдельные (иррегулярные) казачьи войска и включались в состав рус. вооруж. сил. Процесс ликвидации автономии К., обусловленный укреплением самодержавной власти и расширением гос. границ России, сопровождался ожесточ. борьбой широких слоёв К. за свою свободу.

К. активно участвовало в крестьянских войнах и восстаниях (см. *Крестьянское восстание под руководством И. И. Болотникова 1606—1607*, *Булавинское восстание 1707—09*, *Крестьянская война под предводительством С. Т. Разина 1667—71*, *Крестьянская война под предводительством Е. И. Пугачёва 1773—75*), в нац.-освободит. борьбе (см. *Освободительная война украинского и белорусского народов 1648—54*). К. выдвинуло из своей среды мн. выдающихся руководителей освободительной и антифеодальной борьбы (Б. Хмельницкий, И. И. Болотников, К. А. Булавин, М. Железняк, С. Т. Разин, Е. И. Пугачёв и др.).

Казачьи общины, преобразованные в войска, получали наименования по территориальному признаку. За войском закреплялась земля, к-рая передавалась в пользование казачьим станицам. До 1719 казачьи общины находились в ведении *приказов* (Разрядного, Посольского, Малороссийского, Сибирского, Казанского и др.), затем некоторое время в ведении Коллегии иностранных дел, а с 1721 перешли в подчинение *Военной коллегии*. В казачьих войсках постепенно ликвидировалась выборность атаманов и старшин. Они стали назначаться. Подчинение Донского, Яицкого (Уральского), Гребенского и др. казачьих войск царскому пр-ву произошло в конце 18 в., после крестьянской войны под предводительством Е. И. Пугачёва. В 1775 была упразднена Запорожская Сечь, а во 2-й пол. 18—19 в. и ряд др. казачьих войск. В интересах защиты раздвигавшихся границ Рус. гос-ва и для освоения малонасел. земель Прикубанья, Сибири, Д. Востока, Семиречья были созданы новые казачьи войска: Оренбургское (1755), Черноморское (1787), Сибирское (1808), Астраханское (1817), Кавказское линейное (1832), Забайкальское (1851), Амурское (1858), Семиреченское (1867) и Уссурийское (1889). В 1860 Кавказское линейное и Черноморское К. разделились на Кубанское и Терское войско. В нач. 20 в. в России имелось 11 казачьих войск: Донское, Кубанское, Терское, Астраханское, Уральское, Оренбургское, Семиреченское, Сибирское, Забайкальское, Амурское и Уссурийское; кроме того, существовало небольшое количество иркутских и красноярских казаков, из к-рых в 1917 образовано Енисейское казачье войско и Якутский казачий полк мин-ва внутр. дел. В 1916 К. составляло 4 434 тыс. чел. и располагало 63 млн. десятин земли. Служилый состав казачьих войск насчитывал 474 тыс. чел.

В 1-й пол. 19 в. царское пр-во осуществило мероприятия по регламентации внутр. устройства казачьих войск. В 1835 были изданы положения и штаты Донского казачьего войска, к-рые закрепили его обособление в замкнутое воен. сословие. В 1875 и позже эти положения и штаты были распространены на др. казачьи войска. Согласно Положению 1835 всё мужское казачье население (с 18 лет) обязано было нести воен. службу 25 лет, являясь со своим обмундированием, снаряжением, холодным оружием и верховой лошадью. Селиться на территории К. лицам др. сословий и выходить из казацкого сословия запрещалось. За службу каждому казаку в постоянное пользование выделялись земельные наделы (до 30 десятин). Остальные земли войска составляли войсковой запас, к-рый предназначался для удовлетворения потребностей роста населения. Офицеры казачьих войск уравнивались в правах с армейскими, а земли

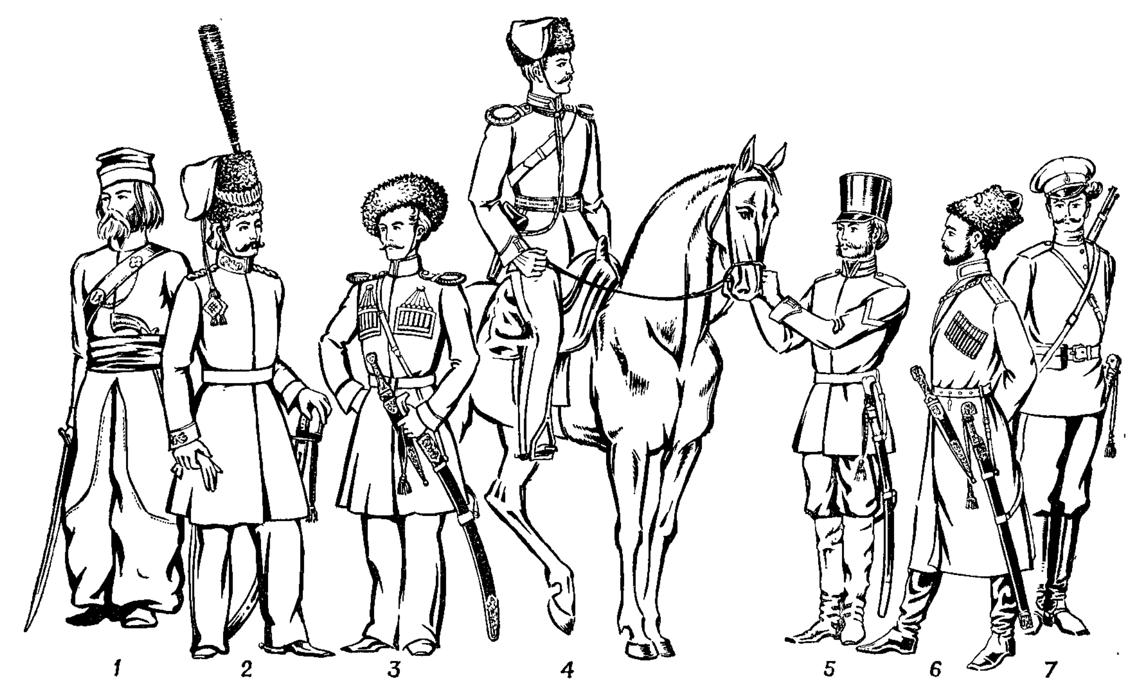
атаманов и старшин, ставших социальной опорой царской власти и получивших ещё в нач. 19 в. права дворянского сословия, объявлялись потомств. собственностью. Области, населённые казаками, в воен. и адм. отношении подчинялись с 1815 Гл. штабу воен. мин-ва, с 1875 — Гл. управлению казачьих войск, с 1910 — казачьему отделу Гл. штаба. Возглавлял войска атаман всех казачьих войск. С 1827 им являлся наследник престола. Во главе каждого войска стоял «наказной» (назначенный) атаман. При атамане имелся войсковой штаб, управлявший делами войска через атаманов отделов или окружных атаманов (в Донском и Амурском войсках) и через станичные правления в лице станичных и хуторских атаманов, к-рые избирались на сходах. Войсковой круг (рада) был упразднён. В ходе бурж. воен. реформ (см. *Военные реформы Милютина*) казачьи войска были включены в состав губерний и областей; разрешался, хотя и с большими ограничениями, приём в казачье сословие и выход из него; срок воен. службы сокращался с 25 до 20 лет; вводились новые штаты, к-рые приближали организацию казачьих войск к требованиям бурж. армии.

По Уставу о воинской повинности 1874 казаки состояли на воен. службе с 18 до 38 лет. Первые 3 года находились в «приготовительном» разряде, из них 2 года располагались в станицах, третий — в лагере. За этот срок казаки должны были снарядиться и обучиться воен. делу для прохождения строевой службы в войсках. Следующие 12 лет находились в «строевом» разряде. Первые 4 года несли действит. службу в частях 1-й очереди в р-нах, предписанных воен. ведомством; следующие 4 года состояли в частях 2-й, а затем — в войсках 3-й очереди и проживали в станицах. Пребывая в частях 2-й очереди, ежегодно собирались в лагеря, в частях 3-й очереди — проходили один лагерный сбор. После «строевого» разряда казаки переводились в «запасный» разряд (на 5 лет), а затем в ополчение. В 1909 за счёт сокращения «приготовительного» разряда до 1 года срок воен. службы казаков был уменьшен с 20 до 18 лет. Казачьи войска обязаны были выставлять определённое количество кон., пеших и арт. частей, а также пеших и кон. команд для полицейской службы. Кон. полк имел в своём составе 4—6 сотен, сотня —4 взвода, взвод— 2 отделения. В нач. 19 в. в военное, а со 2-й половины и в мирное время конные полки сводились в бригады (2—3 полка), дивизии, а иногда и в корпуса. Пешие (с 1842 пластунские) казачьи части (см. *Пластун*) имели батальонную организацию. При необходимости 2—3 батальона сводились в полк. Батальон имел 3—4 сотни, сотня — 4 взвода. Казачья (конная) арт-я формировалась сначала (кон. 18—нач. 19 в.) в конноарт. роты 12-орудийного состава, затем (с 1834) —в арт. батареи 8-орудийного, а с кон. 19—нач. 20 в. и 6-орудийного состава (3 взвода по 2 ор.). С 1846 батареи сводились в арт. дивизионы и бригады. Управлял арт-ей нач-к арт-и казачьего войска, а в дивизиях (корпусах) — нач-к арт-и дивизии (корпуса).

Казачьи войска принимали активное участие во всех войнах России 18—20 вв. Иррегулярная казачья конница отличилась в Семилетней войне 1756—63, Отечественной войне 1812, Крымской войне 1853—56, рус.-тур. войнах 17—19 вв. и 1-й мировой войне. Перед 1-й мировой войной в казачьих войсках насчитывалось 54 кон. полка, 6 пластунских батальонов, 23 батареи, 11 отд. сотен, 4 отд. кон. и пеших дивизиона, императорский конвой; всего 68,5 тыс. чел. Во время войны (к 1917) было выставлено 164 кон. полка, 54 батареи, 30 пластунских батальонов, 179 отд. сотен и др. части и подразделения общей численностью св. 200 тыс. чел.

Став иррегулярным войском рус. вооруж. сил, казачьи войска продолжали совершенствовать традиц. формы и способы ведения боя, сложившиеся в предшествующем периоде истории К. Их действия характеризовались высоким маневрированием частей на поле боя, стремительностью фронтальных атак и широким использованием ударов во фланг и тыл пр-ку. В наступлении казаки действовали *лавой* или сомкнутой кон. массой. В обороне спешивались, отражали атаку неприятеля огнём стрелк. оружия и арт-и, после чего атаковали его в кон. строю.

С развитием капитализма в казачьи области проникали товарно-денежные отношения, к-рые усиливали классовое расслоение К. Внутри К. росло число бедняцких хозяйств, возникала революционно настроенная беднота. В этот процесс прежде всего втягивались иногородние крестьяне, пополнявшие население казачьих областей в кон. 19—нач. 20 в., но лишённые привилегий казачьего сословия. Царизм, опираясь на зажиточное К., поддерживал привилегиров. положение К., всё шире использовал казачьи войска для полицейских функций, особенно для подавления нараставшего нац.-освободит. и революц. движения. Но Революция 1905—07 в России затронула и К. В отд. казачьих частях (2-й Урупский полк, пластунские батальоны и др.) происходили революц. выступления и волнения. В целом же классовая борьба внутри К. вследствие его военно-сословной организации ещё не приобрела широкого размаха. Большинство К., указывал В. И. Ленин, оставалось «таким же монархическим, как и прежде...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 38, с. 277). После Революции 1905—07 процесс революционизации К. ускорился. 1-я мировая война, сопровождавшаяся ростом обнищания нар. масс, привела к тому, что во время Февр. революции 1917 казачьи части перешли на сторону народа. В Донском, Кубанском, Терском, Сибирском К. возникли Советы казачьих депутатов. В авг. 1917 казачьи массы не поддержали *корниловщину*, а в дни Окт. революции партия большевиков, проведя в казачьих частях большую агитац. работу, сумела привлечь их на борьбу против антисоветских мятежей Керенского — Краснова, Каледина и др. Интервенция стран Антанты и резкое обострение классовой борьбы в Сов. Республике, вызванное иностр. вмешательством, усилили колебания среднего К. и дали возможность зажиточной и офицер. верхушке свергнуть в 1918—19 Сов. власть на Дону, Кубани, Урале, в Оренбурге и Сибири и создать в этих областях контрреволюц. войсковые пр-ва во главе с атаманами. В ходе Гражд. войны, пройдя суровую школу *колчаковщины* и *деникинщины*, трудовые массы К. переш-



К ст. Казачество. 1. Рядовой Уральского казачьего войска. Нач. 19 в. 2. Обер-офицер Донского казачьего войска. 1812. 3. Обер-офицер Черноморского казачьего войска. 30—40-е гг. 19 в. 4. Обер-офицер Донских казачьих полков в парадной форме. 60-е гг. 19 в. 5. Рядовой лейб-гвардии казачьего полка в походной форме. 1868. 6. Штаб-офицер Кавказских казачьих полков в повседневной форме. Кон. 19 — нач. 20 в. 7. Рядовой казачьих полков в форме военного времени. 1914.

ли на сторону Сов. власти. Вступив в советские кав. части, соединения и объединения, трудовое К. вписало героич. страницы в историю борьбы Сов. Армии за победу в Гражд. войне. В рядах Сов. Армии самоотверженно сражались сов. казачьи части, соединения и объединения под командованием С. М. Будённого, Б. М. Думенко, Н. Д. Каширина, Ф. К. Миронова и др. героев Гражд. войны (см. *Кавалерия*).

Состоявшийся в февр. — марте 1920 1-й Всерос. съезд трудовых казаков закрепил переход К. на сторону Сов. власти. Постановлением ВЦИК 1920 на казачьи области распространялись действующие в РСФСР общие законоположения о землеустройстве и землепользовании, что положило конец существованию К. как особого сословия. 20 апр. 1936 ЦИК СССР отменил существовавшие для К. ограничения, касающиеся службы в Сов. Армии. Перед Великой Отечеств. войной были сформированы казачьи кав. дивизии, а в ходе войны (дек. 1941) и казачьи кав. корпуса, к-рые наряду с др. кав. соединениями Сов. Армии мужественно сражались с нем.-фаш. захватчиками. Кав. соединения под командованием генералов П. А. Белова, Л. М. Доватора, Н. Я. Кириченко, И. А. Плиева, А. Г. Селиванова и др. показали в войне высокие образцы самоотверженности и героизма. См. также статьи об отдельных казачьих войсках.

Лит.: Ленин В. И. Доклад Совета Народных Комиссаров 13(26) января (Чрезв. Всерос. ж.-д. съезд 5—30 янв. (18 янв.—12 февр. 1918 г.).— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 35, с. 296—297; Ленин В. И. Доклад о задачах профессиональных союзов в связи с мобилизацией на Восточный фронт. (Пленум Всерос. центр. совета проф. союзов 11 апр. 1919 г.).— Там же. Т. 38, с. 277—278; Ленин В. И. К товарищам красноармейцам. 19 окт. 1919 г.— Там же. Т. 39; Седина А. М. На крутом повороте. М., 1976; Чернов А. В. Вооруженные силы русского государства в XV—XVII вв. М., 1954; Столетие военного министерства. Т. 11. Ч. 1—4. Спб., 1902 -11; Свод штатов военно-сухопутного ведомства. Кн. 3. Казачьи части с их управлениями. Спб., 1910; Хорошхин М. Казачьи войска. Спб., 1881.

КАЗЁЙ Марат Иванович (10. 10. 1929, дер. Станьково Дзержинского р-на Минской обл., — 11. 5. 1944, дер. Хоромецкое Узденского р-на Минской обл.), пионер, партизан во время Великой Отечеств. войны, Герой Сов. Союза (8. 5. 1965). Находясь на временно оккупированной нем.-фаш. войсками территории (в Белоруссии), в нояб. 1942 вступил в партиз. отряд им. 25-летия Октября; затем был разведчиком штаба партиз. бригады им. К. К. Рокоссовского. В первом же бою в р-не Станьковского леса К. проявил мужество и отвагу. Будучи раненным в руку, он неск. раз ходил в атаку. Позднее десятки раз проникал во вражеские гарнизоны и доставлял командованию ценные развед. данные. Неоднократно участвовал в диверсиях на жел. и шос. дорогах. В марте 1943 у дер. Румок партиз. отряд им. Д. Фурманова попал в окружение, и все попытки его ком-ра связаться с др. отрядами не увенчались успехом. К. вызвался установить связь с окружённым отрядом. Он вовремя привёл подкрепление, и бой завершился разгромом фаш. карателей. 11 мая 1944 выполнявший задание К. был обнаружен фашистами. Не желая сдаваться врагу, он подорвал себя гранатой. Награждён орденами Ленина и Отечественной войны 1-й степени, медалями «За отвагу» и «За боевые заслуги». В Минске на средства, собранные пионерами, К. установлен памятник.

Лит.: Пионеры-герои. Изд. 3-е. Минск, 1972; Люди легенд. Вып. 3. М., 1968.

КАЗЕМА́Т (франц. casemate, итал. casamatta — комната с толстыми сводами и стенами), 1) помещение в закрытых фортификац. сооружениях, защищающее людей и вооружение от воздействия огневых средств пр-ка. К., приспособл. для ведения огня из пушек и пулемётов, наз. боевыми, для наблюдения — наблюдательными, для размещения людей — жилыми, хранения боеприпасов — снарядными. Прототипы К. известны примерно с 4 в. до н. э., когда стали применяться тяжёлые метательные машины (баллисты, катапульты). Первые К., защищавшие от арт. огня, появились в 16 в. К. получили распространение в кон. 18—нач. 19 в. как непременная часть оборонит. сооружений крепостей. Совр. фортификац. сооружения, имеющие К., наз. казематированными. В них м. б. установлено как специально приспособл. вооружение — казематное, так и обычное, применяемое войсками; 2) бронированное закрытое помещение на воен. корабле для установки орудий, хранения боеприпасов и защиты людей от поражения огнём пр-ка. Особенно интенсивно К. оборудовались на кораблях во 2-й пол. 19—нач. 20 в. На совр. боевых кораблях с их прочной броневой защитой К. отсутствуют, а арт. орудия размещаются в башнях.

КАЗЕМА́ТНАЯ АРТИЛЛЕ́РИЯ, см. *Стационарная артиллерия.*

КАЗЁННИК, 1) задняя (казённая) часть артиллерийского (миномётного) ствола, в к-рой расположен *затвор.* Через затвор К. воспринимает давление пороховых газов при выстреле. Вместе с затвором и гильзой (или обтюратором — при картузном заряжании) К. надёжно запирает канал ствола. Служит также для соединения ствола с *противооткатными устройствами,* а в некоторых орудиях морской и береговой арт-и и для уравновешивания их качающейся части. В миномётах К. является дном *ствола.* В совр. орудиях К. представляет собой, как правило, отдельную деталь. Это упрощает технологию изготовления стволов на заводах и облегчает их замену в случае повреждения или износа. В зависимости от способа соединения со стволом различают навинтные и ввинтные К. Навинтные К. навинчиваются на трубу или *кожух* ствола либо соединяются с ними при помощи муфты (гайки). Навинтные К. с промежуточной муфтой получили наиболее широкое распространение в наземной арт-и. Ввинтные К. имеют меньшие габариты и применяются обычно в крупнокалиберных орудиях с поршневыми затворами. В орудиях малого калибра К. могут изготовляться как одно целое со стволом; 2) винт, предназначавшийся для образования дна канала ствола в старинном ручном огнестрельном оружии, заряжавшемся с дула. Применение К. облегчало производство стволов, т. к. каналы у них делались сквозными. К. состоял из навинтной части (пенька), цилиндрической пятки (для ввинчивания К.) и хвоста (крюка) для соединения ствола с ложей.

Лит.: Орлов Б. В., Ларман Э. К., Маликов В. Г. Устройство и проектирование стволов артиллерийских орудий. М., 1976. *А. Н. Брусов.*

КАЗЁННЫЕ ЗАВО́ДЫ, государственные промышленные предприятия в дореволюционной России, находившиеся в ведении военного, морского, горного и др. ведомств. Главным назначением К. з. было удовлетворение гос. потребностей в оружии и боеприпасах, воен. снаряжении, а также в металле и др. материалах (в основном для воен. нужд). В период своего существования К. з. являлись центрами распространения технических новшеств в пром-сти и своеобразной школой, в к-рой обучались мастера и рабочие с частных заводов.

К. з. возникли в 17 в. на базе казённых горных промыслов, оружейных мастерских и литейного производства *Пушечного двора.* Большое распространение они получили с нач. 18 в., когда Петром I была создана регулярная русская армия. Гос-во строило и содержало К. з. на свои средства, обеспечивая их рабочей силой за счёт приписки гос. крестьян. Часть К. з. раздавалась частным лицам; в 30—50-х гг. этот процесс принял массовый характер, однако в конце 18 в. царское пр-во было вынуждено выкупить большинство разорённых вельможами бывших К. з. В 19 в. в связи с общим кризисом феодально-крепостнич. системы хозяйства К. з. постепенно пришли в упадок и уже не соответствовали нуждам гос-ва. Особенно наглядно это проявилось во время Крымской войны 1853—56 и в 60—70-х гг. 19 в., когда К. з. не смогли обеспечить перевооружения рус. армии. В 70-х гг. в связи с убыточностью К. з. был даже поставлен вопрос об их ликвидации; часть К. з. была в те годы опять передана частным лицам, но большинство их осталось в ведении государства.

В нач. 20 в. к числу наиболее крупных К. з. принадлежали заводы воен. ведомства — Тульский, Ижевский, Сестрорецкий оружейные, Охтенский пороховой, Петерб. патронный, арсеналы; заводы морского ведомства — Обуховский и Ижорский (поставляли пушки, снаряды, броню), судостроительные верфи; заводы горного ведомства — Пермский (изготовлял пушки, снаряды, корабельное и котельное железо), Златоустовский (производил холодное оружие, снаряды, шанцевый инструмент), Воткинский (строил паровозы, пароходы, ж.-д. мосты) и др. Накануне 1-й мировой войны К. з. являлись основой боевого снабжения русской армии. В годы войны К. з., несмотря на рост их производительности после частичного переоборудования, всё же не смогли обеспечить фронт всем необходимым.

На протяжении всей истории существования К. з. их рабочие активно участвовали в классовой борьбе. Наиболее крупными революц. их выступлениями являются: *Обуховская оборона* 1901, борьба рабочих Златоустовского з-да в 1905—07, ряд крупных стачек на Пермском з-де в 1915—16 и др. После Великой Октябрьской социалистич. революции К. з. были национализированы Сов. гос-вом.

Лит.: Струмилин С. Г. История черной металлургии в СССР. Т. 1. М., 1954; Барсуков Е. З. Артиллерия русской армии (1900—1917 гг.). Т. 2. Ч. 3. М., 1949; Маниковский А. А. Боевое снабжение русской армии в мировую войну. Изд. 3-е. М., 1937; Сигов С. П. Очерки по истории горнозаводческой промышленности Урала. Свердловск, 1936; Сидоров А. Л. К вопросу

о строительстве казенных военных заводов в России в годы первой мировой войны. — «Ист. зап.», 1955, [т. 54].

КАЗÓ (Cazaux), аэродром ВВС Франции на побережье Бискайского зал. Атлантического ок., в 55 км юго-зап. Бордо. ВПП 2400 × 45 м (1975) с капитальным асфальтобетонным покрытием. Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью. Операт. ёмкость аэродрома — до 2 эскадрилий.

КА́ЗУС БЕ́ЛЛИ (лат. casus belli — повод к войне), термин, используемый в дипломатической практике; обозначает факт или событие, к-рые становятся непосредственным формальным поводом или предлогом для объявления государством состояния войны с др. государством или коалицией государств (см. *Повод к войне*).

КА́ЗУС ФЕ́ДЕРИС (лат. casus foederis — повод к союзу), термин, используемый в дипломатической практике; обозначает обстоятельства, обязывающие государство согласно ранее заключённому договору о воен. союзе вступить в войну, к-рая уже ведётся союзником, или начать войну в его защиту. Напр., факт нападения фаш. Германии на Польшу 1 сент. 1939 являлся К. ф. по отношению к Великобритании и Франции, имевшим с Польшей договорные обязательства о воен. помощи в случае нападения на неё фаш. Германии. 3 сент. 1939 Великобритания и Франция объявили войну Германии. Однако объявление войны с их стороны носило формальный характер и реальной помощи Польше оказано не было.

КАЙРСКАЯ КОНФЕРЕ́НЦИЯ 1943, англо-американо-китайская конференция с участием президента США Ф. Рузвельта, премьер-министра Великобритании У. Черчилля, главы гоминьдановского правительства Китая Чан Кай-ши и их воен. и дипломатич. советников. Состоялась 22—26 нояб. в Каире накануне *Тегеранской конференции 1943*. На К. к. обсуждались вопросы, связанные с войной против Японии и послевоенным мирным урегулированием на Д. Востоке.

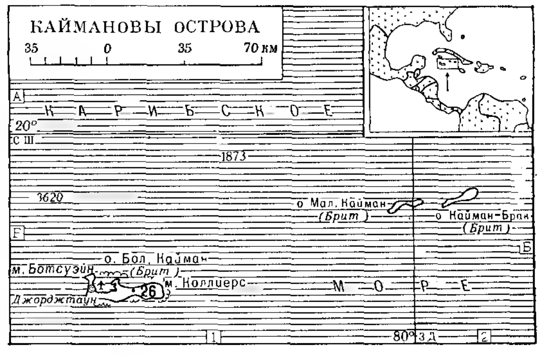
В результате переговоров была принята Декларация, опубл. 1 дек. после ознакомления с ней Сов. правительства на Тегеранской конференции. В Декларации указывалось, что США, Англия и Китай ведут войну, чтобы остановить и покарать агрессию Японии, провозглашалась цель союзников, состоявшая в том, чтобы лишить Японию всех захваченных тер., в т. ч. островов на Тихом океане, которые она захватила или оккупировала с начала первой мировой войны 1914 года, а также в том, чтобы все территории, к-рые Япония отторгла от Китая, как, например, Маньчжурия (Северо-Восточный Китай), Формоза (о. Тайвань) и Пескадорские острова, были возвращены Китайской Республике. В Декларации говорилось, что участники конференции «не стремятся ни к каким завоеваниям для самих себя и не имеют никаких помыслов о территориальной экспансии» и что Корея «в должное время станет свободной».

К. к. подтвердила наличие расхождений в позициях США и Англии по политич. и военно-стратег. проблемам. Амер. делегация настаивала на проведении наступления из Индии через Бирму в направлении Китая, изгнании япон. войск из Бирмы и восстановлении сухопут. коммуникаций с Китаем. Англ. делегация, не желая допустить усиления позиции США в Юго-Вост. Азии и на Д. Востоке, участия амер. и кит. войск в освобождении быв. англ. колонии Бирмы, возражала против этого плана. К согласованному решению участники К. к. не пришли. На К. к. обсуждались также некоторые вопросы стратегии союзников в Европе.

Впоследствии Англия и США нарушили решения К. к., использовав их для прикрытия своей агрессивной политики на Д. Востоке. После капитуляции Японии (2. 9. 1945) англ. войска были вновь введены в Сянган (Гонконг). В 1950 США под прикрытием ООН развязали агрессивную войну против КНДР, в том же году фактически оккупировали принадлежавшие КНР Пескадорские о-ва и о. Тайвань.

Лит.: Кулиш В. История второго фронта. М., 1971. Гл. 5; Исраэлян В. Л. Антигитлеровская коалиция. М., 1964. Гл. 15; Мэтлофф М. От Касабланки до «Оверлорда». Пер. с англ. М., 1964. Гл. 16. *А. И. Агаянц.*

КАЙМА́НОВЫ ОСТРОВА́ (Cayman Islands), группа островов (Б. Кайман, М. Кайман и Кайман-Брак) в сев.-зап. части Карибского м. Выгодное стратег. положение К. о. определяется их близостью к Панамскому каналу. Владение Великобритании. Пл. 259 км². Нас. 13 тыс. чел. (1973). Адм. центр. — г. Джорджтаун (4 тыс. жит.). Офиц. язык — английский. Острова открыты Колумбом в 1503. По Мадридскому договору 1670 Испания уступила их Англии. С 1863 по 1962 входили в состав брит. колонии Ямайка, с 1962—непосредственно в составе брит. Содружества. Колония управляется губернатором, назначаемым королевой Великобритании. Существуют 2 политич. партии: Кайманская нац. демократич. и Христианская демократическая. Осн. занятие населения — мор. промысел (ловля черепах и акул). С. х-во развито слабо. Выращиваются кокосовые пальмы, манго, цитрусовые, хлебное дерево. Пром-сть основывается на переработке местного сырья. Осн. отрасль — произ-во канатов; ведётся добыча соли. Развит туризм. Протяжённость автомоб. дорог ок. 200 км. Аэропорт — Гранд-Кайман (на о. Б. Кайман). Денежная единица — ямайский доллар.



КА́ЙТЕН (япон. «путь в рай»), торпеда, управляемая водителем-смертником («человеко-торпеда»). Торпеды К. применялись япон.

ВМС в бассейне Тихого ок. в конце 2-й мировой войны, когда япон. командование пыталось любыми средствами изменить ход войны в свою пользу. Водоизмещение К. первых типов составляло 8,3 т, дл. 14,75 м, заряд ВВ 550 кг, скорость до 30 узлов (56 км/ч), макс. дальность 40 миль (74 км). Первоначально водителями К. были добровольцы, затем они назначались приказом. В р-н боевых действий К. доставлялись ПЛ. Кроме того, предусматривалась возможность использовать для этой цели крейсера и эсминцы. В К. первых вариантов водители могли занимать свои места только в надводном положении лодки-носителя, в модернизированных — и в подводном положении. После отделения торпеды от носителя водитель с помощью перископа и гирокомпаса направлял её на цель. Применение К. оказалось малоэффективным. Опыт действий против кораблей США показал, что ПЛ практически не могли беспрепятственно доставить К. на дистанцию, обеспечивавшую успех атаки кораблей и судов, находившихся на хорошо охраняемых стоянках и в базах. В связи с этим японцы изменили тактику использования К. и стали нападать на корабли и суда пр-ка только в открытом море во время перехода. Однако и в этом случае из-за сильной противолодочной обороны действия К., как правило, успеха не имели. Весной 1945 испытан новый тип К., имевший бóльшие размеры, заряд ВВ достигал 1550 кг и скорость до 40 узлов (74 км/ч), но из-за трудностей производства двигателей для этой торпеды в боевых операциях она не применялась. Всего с нояб. 1944 по авг. 1945 к месту атаки доставлено 128 К., однако ввиду различ. неисправностей применено только 39. По япон. данным, с помощью К. удалось потопить 1 амер. танкер и 4 трансп. судна. После окончания 2-й мировой войны практика применения «человекоторпед» япон. милитаристами сурово осуждена прогрессивной общественностью всего мира.

Лит.: Хасимото Мотицура. Потопленные. Японский флот в войне 1941—1945 гг. Пер. с англ. М., 1956, с. 191—195; Millot B. L'épopée kamikaze. P., 1970, p. 231—272. *Ю. Н. Зоря.*

КАКУ́РИН Николай Евгеньевич [4 (16).9. 1883 — 29.7.1936], сов. военачальник, историк. Чл. КПСС с 1921. В Сов. Армии с 1920. Окончил Михайловское арт. уч-ще (1904) и Академию Генштаба (1910). Служил в пех. и кав. частях, в 1910—12 командовал ротой. Участник 1-й мировой войны: офицер для поручений при штабе 10-го арм. корпуса, затем нач-к штаба 71-й пех. дивизии и 3-й Забайкальской казачьей бригады, ком-р 7-го Кавк. пех. полка, полковник. С вступлением в Сов. Армию в 1920 К. был назначен нач-ком штаба 8-й стрелк. дивизии. В авг.— окт. 1920 нач-к Тамбовской стрелк. дивизии, затем и. о. команд. 4-й армией, был команд. 3-й армией и пом. команд. Зап. фронтом. В тяжёлых боях под Варшавой умело организовал боевые действия армии. В мае — авг. 1921 возглавлял штаб Тамбовской группы войск, одновременно командовал сводной кав. группой; участвовал в разгроме банд Антонова. Затем командовал войсками Витебского р-на, был на преподавательской работе. В марте—сент. 1922 команд. войсками Бухарско-Ферганского р-на, участвовал в ликвидации басмачества. В 1922—24 снова на преподавательской работе в Военной академии РККА, одновременно был нач-ком отдела истории Гражданской войны при Штабе РККА; затем работал в Военно-научном отделе Управления по исследованию и использованию опыта войны Штаба РККА. В 1925—30 продолжал преподавательскую работу в Воен. академии им. М. В. Фрунзе. Написал ок. 30 работ по вопросам стратегии, операт. иск-ва и тактики периода Гражд. войны, обучению и воспитанию войск. Его 2-томный труд «Как сражалась революция» представляет собой глубокое научное исследование по истории Гражд. войны, не потерявшее значения до настоящего времени. Один из инициаторов создания и авторов 3-томной истории Гражд. войны (изд. в 1928—30). С 1930 в отставке. Награждён орденами Красного Знамени, Красной Звезды 1-й степени Бухарской Сов. Республики.

Соч.: Стратегия пролетарского государства. (Этюд). Б. м., 1921; Современная тактика. Изд. 3-е. М., 1927; Встречный бой. М., 1927; Стратегический очерк гражданской войны. М.—Л., 1926; Восстание чехословаков и борьба с Колчаком. М.— Л., 1928; Борьба за Петроград в 1919 году. М.— Л., 1928; Война с белополяками. Изд. 2-е. М.— Л., 1930.

Лит.: Ненароков А. Историк гражданской войны.— «Воен.-ист. журн.», 1965, № 11, с. 42—49.

КАЛАТАФИ́МИ (Calatafimi), город в западной части о. Сицилия (на пути из гавани Марсала в Палермо), близ к-рого 15 мая 1860 отряд ген. пьемонтской армии Дж. *Гарибальди* нанёс поражение неаполитанским войскам под командованием ген. Ланди. Во время итал. революции 1859—60 Гарибальди возглавил экспедиц. революц. отряд т. н. краснорубашечников («Тысячу»), выступивший на помощь освободит. восстанию на о. Сицилия. В отряд, состоявший гл. обр. из бывших альп. стрелков, входили добровольцы из других стран, в т. ч. и русские, среди них — брат учёного И. И. Мечникова географ Л. И. Мечников. 6 мая экспедиция гарибальдийцев отплыла из Кварто (ок. Генуи), 11 мая высадилась на острове, в гавани Марсала. Несмотря на численное превосходство пр-ка (4 тыс. чел.) и занимаемые им выгодные позиции (окружающие город холмы), гарибальдийцы (1170 чел. и 4 ор.) при поддержке сицилийских партизан («пиччотти») внезапной и стремит. ночной атакой 15 мая отбросили вражеский отряд от К. и заставили его отступить от города. Ф. Энгельс, оценивая поход «Тысячи», писал, что это был один из «наиболее удивительных военных подвигов нашего столетия» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 15, с. 63). Эта победа имела важное политич. и моральное значение и во многом предопределила успех освободит. похода Гарибальди. 27 мая гарибальдийцы при поддержке населения вступили в Палермо — столицу Сицилии, а к началу июля был освобождён почти весь остров.

Лит. см. при ст. *Гарибальди.*

КАЛА́Ч-НА-ДОНУ́, город (с 1951), центр Калачёвского р-на Волгоградской обл. РСФСР, в р-не к-рого во время *Сталинградской битвы 1942—43* происходили ожесточённые бои. В июле — авг. 1942 под К.-на-Д. сов. войска героически отражали попытки наступавшей на Сталинград 6-й нем. армии овладеть переправами в р-не города и форсировать р. Дон. 26 авг. К.-на-Д. был захвачен пр-ком. В период контрнаступления в р-не Калач,

Советский, Мариновка соединились подвижные соединения Юго-Зап. и Сталингр. фронтов, завершив операт. окружение 330-тыс. группировки нем.-фаш. войск под Сталинградом. 23 нояб. 1942 части 26-го танк. корпуса освободили К.-на-Д. Важную роль в овладении городом сыграли смелые действия передового отряда 26-го танк. корпуса во главе с ком-ром 14-й мотострелк. бригады подполк. Г. Н. Филипповым. В ночь на 22 нояб. отряд незаметно для пр-ка вышел вдоль берега к единств. уцелевшему мосту через Дон сев.-зап. города у пос. Березовский. Гитлеровцы, охранявшие мост, приняли его за свою часть. Воспользовавшись этим, сов. танкисты в короткой схватке уничтожили охрану и заняли круговую оборону. Попытки врага уничтожить горстку отважных сов. воинов и вернуть переправу успеха не имели. К вечеру к мосту с боем прорвалась 19-я танк. бригада подполк. Н. М. Филиппенко. Захват исправного моста обеспечил быстрое преодоление р. Дон соединениями 26-го и подошедшего затем 4-го танк. корпусов. За образцовое выполнение боевой задачи и проявленный героизм подполковники Г. Н. Филиппов и Н. М. Филиппенко были удостоены звания Героя Сов. Союза.

КАЛА́ШНИКОВ Михаил Тимофеевич (р. 10.11.1919, с. Курья, ныне Алтайского края), советский конструктор стрелк. автоматич. оружия, дважды Герой Социалистич. Труда (1958, 1976), доктор техн. наук (1971), полковник (1969). Чл. КПСС с 1953. В 1938 был призван в Сов. Армию. В школе механиков-водителей танков проявил способности изобретателя-конструктора, разработав оригинальный прибор для учёта моторесурса танк. двигателей. Во время Великой Отечеств. войны участвовал в боях ком-ром танка. В сент. 1941 под Брянском был тяжело ранен. С 1942 занимается разработкой автоматич. стрелк. оружия. В 1946 разработал образец стрелк. оружия, на основе к-рого был создан автомат, принятый на вооружение Сов. Армии под назв. «7,62-мм автомат Калашникова образца 1947» (АК). В дальнейшем возглавляемый К. коллектив конструкторов унифицировал на базе АК целый ряд образцов автоматич. стрелк. оружия. На вооружение были приняты: 7,62-мм модернизированный автомат (АКМ), 7,62-мм ручной пулемёт (РПК), их разновидности со складывающимися прикладами (АКМС и РПКС), 7,62-мм пулемёт (ПК,ПКС — на станке), 7,62-мм пулемёт для танка (ПКТ) и бронетранспортёра (ПКБ). Впервые в мировой практике была создана серия унифицир. образцов стрелк. вооружения, идентичных по принципу работы и единой схеме автоматики. Стрелк. автоматич. оружие, созданное К., отличается высокой надёжностью, эффективностью, простотой в обращении. Депутат Верх. Совета СССР 3, 7—9-го созывов, лауреат Ленинской премии (1964) и Гос. премии СССР (1949). Награждён 3 орденами Ленина, орденами Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медалями.

Лит.: Жуков М. Т. Второе рождение. М., 1977; Мартынчук П. Н. Дело всей жизни. М., 1975, с. 106—110.

КАЛЕ́ДИН Алексей Максимович [12(24).10.1861, станица Усть-Хопёрская, ныне Серафимовичского р-на Волгоградской обл.,—29.1 (11.2).1918, Новочеркасск], один из руководителей казачьей контрреволюции на Дону в 1917—18, генерал от кавалерии (1917). Окончил Михайловское арт. уч-ще (1882) и Академию Генштаба (1889). В 1-ю мировую войну командовал кав. дивизией, затем 12-м арм. корпусом, а с мая 1916 по май 1917 — 8-й армией Юго-Зап. фронта. После Февр. революции 1917 сразу же включился в подготовку воен. заговора с целью установления контрреволюц. диктатуры. 17 (30) июня 1917 на Большом войсковом круге избран атаманом войска Донского, возглавил контрреволюц. войсковое пр-во и пытался склонить казачество к контрреволюц. выступлениям. В авг. 1917 на Гос. совещании выступил за подавление революц. движения, потребовал разгромить Советы, поставить армию вне политики. Во время Окт. революции поднял на Дону контрреволюц. мятеж (см. *Каледина мятеж 1917—18*). В своих планах удушения Сов. гос-ва империалисты Антанты возлагали на К. большие надежды и оказывали ему всемерную помощь. Крах мятежа в результате наступления сов. войск и выступления против заговорщиков рабочих, трудового крестьянства и казачества Дона заставил К. 29 янв. (11 февр.) 1918 на заседании войскового пр-ва признать положение безнадёжным и сложить свои полномочия. В тот же день К. застрелился.

КАЛЕ́ДИНА МЯТЁЖ 1917—18, контрреволюционный мятеж, поднятый Донским войсковым правительством во главе с атаманом ген. А. М. Калединым с целью свергнуть Сов. власть и создать временное контрреволюц. правительство России. Политич. руководство мятежом осуществляла партия кадетов. Замысел её состоял в том, чтобы создать единый фронт контрреволюции, проходивший от Оренбурга, где поднял мятеж ген. А. И. Дутов, через тер. уральского и астраханского казачества до Ростова-на-Дону, отрезать Центр. Россию от южных р-нов страны, богатых продовольствием и сырьевыми ресурсами, и двинуться в «крестовый поход» на Петроград и Москву. 25 окт. (7 нояб.) 1917 *Каледин* заявил о полной поддержке Врем. пр-ва и до его восстановления взял на себя всю полноту власти в Донской обл. На Дон стягивались силы контрреволюции. В нояб. 1917 прибыли лидеры партии кадетов П. Н. Милюков и П. Б. Струве, главарь партии эсеров Б. В. *Савинков*, руководитель монархистов М. В. Родзянко, бывшие капиталисты, генералы, офицеры, юнкера и др. враги Сов. власти. «Вокруг Каледина,— писал В. И. Ленин,— группируются собравшиеся со всех концов России контрреволюционные элементы из помещиков и буржуазии» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 35, с. 211). С казачьими верхами объединялись бурж. националисты Украины, Кавказа, Башкирии и Казахстана. Бежавшие на Дон контрреволюц. генералы

М. В. Алексеев, Л. Г. Корнилов, А. И. Деникин с помощью Каледина начали формирование *Добровольческой армии*. В дек. 1917 в Новочеркасске был создан центр («триумвират»— М. В. Алексеев, Л. Г. Корнилов, А. М. Каледин), возглавивший контрреволюцию на Дону. Пр-ва США, Англии и Франции выделили для мятежников денежные средства и оружие, направили в Новочеркасск своих воен. представителей. К. м. явился одним из первых звеньев в плане междунар. реакции по уничтожению пролетарского гос-ва.

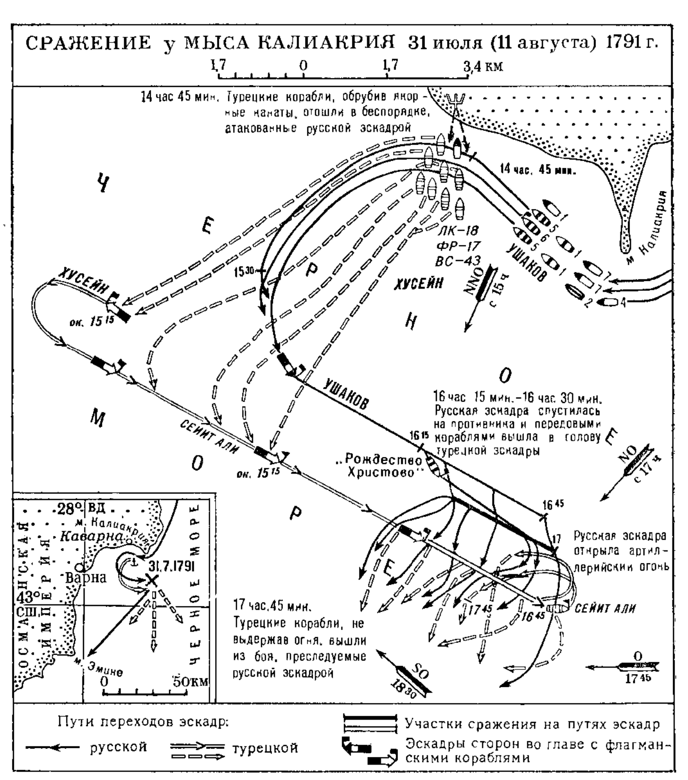
В конце нояб. 1917 Каледин начал наступление в направлении Ростова-на-Дону. 2 (15) дек. 1917 после 7-дневных боёв с Красной Гвардией мятежники захватили Ростов-на-Дону. Этому фактически способствовали меньшевики и эсеры, добившиеся замены большевистского ВРК. Мятеж представлял серьёзную опасность для Сов. Республики. ЦК партии и Сов. пр-во во главе с В. И. Лениным приняли решит. меры. На подавление мятежа были направлены сводные отряды красногвардейцев, революц. солдат и матросов из Петрограда, Москвы и др. городов. Общее командование было возложено на В. А. *Антонова-Овсеенко*. 25 нояб. (8 дек.) СНК РСФСР обратился к трудовым казакам с призывом выступить против Каледина. В обращении «Ко всему трудовому казачеству» от 9 (22) дек. СНК сообщил об отмене обязательной воинской повинности казаков и установлении для них ряда льгот, поставив своей ближайшей задачей разрешение аграрного вопроса в казачьих областях в интересах трудового казачества. В районы мятежа были командированы отряды агитаторов с декретами и воззваниями Сов. пр-ва. Решительное наступление сов. войск против калединских сил началось 25 дек. 1917 (7 янв. 1918). Сов. войска наступали со стороны Горловки и Никитовки (отряд Р. Ф. *Сиверса*), Луганска (отряд Ю. В. Саблина), на миллеровском направлении (отряд Г. К. *Петрова*); от станции Тихорецкая (отряд А. И. Автономова). Донская контрреволюция оказалась зажатой в тисках: с фронта успешно наступали революц. войска, а в тылу против неё поднялись рабочие и трудовое казачество Дона. Трудовое казачество отказывалось быть слепым орудием Каледина. Отдельные казачьи части переходили на сторону народа, открывали фронт и расходились по домам, с оружием в руках переходили на сторону революц. войск. В янв. 1918 начались забастовки рабочих и волнения крестьян, 17 (30) янв. восстали рабочие Таганрога. Совместным ударом красногвардейцев и восставших рабочих город был освобождён. Под влиянием большевистской агитации в войсках Каледина началось разложение. 10—11 (23—24) янв. 1918 в станице Каменская состоялся съезд фронтового казачества, к-рый объявил войсковое правительство в Новочеркасске низложенным и образовал Донской казачий ВРК во главе с фронтовиками Ф. Г. *Подтёлковым* и М. В. *Кривошлыковым*. В конце января, признав безвыходность своего положения, Каледин сложил с себя полномочия и покончил жизнь самоубийством. Однако контрреволюция во главе с ген. Назаровым продолжала оказывать сопротивление, объявив Ростов на осадном положении, а Донскую обл.— на военном. Это не спасло мятежников. 23 февр. В. И. Ленин по прямому проводу отдал приказ В. А. Антонову-Овсеенко: «Сегодня же во что бы то ни стало взять Ростов» (Там же. Т. 50, с. 46). В ночь на 24 февр. революц. войска освободили Ростов-на-Дону, а 25 февр.— Новочеркасск. Остатки войск Каледина и Добровольческой армии бежали в Сальские степи и на Кубань. К. м. был ликвидирован.

Лит.: Ленин В. И. Речь по вопросу об Учредительном собрании. (Заседание ВЦИК 1(14) дек. 1917 г.). — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 35, с. 135; Ленин В. И. Постановление СНК об ответе Рады Совету Народных Комиссаров. 30 дек. 1917 г. (12 янв. 1918 г.).— Там же. Т. 35; Ленин В. И. Постановление СНК о борьбе против Каледина. 30 дек. 1917 г. (12 янв. 1918 г.). - Там же. Т. 35; Ленин В. И. Телеграмма В. А. Антонову-Овсеенко. 23 февр. 1918 г.— Там же. Т. 50; Борьба за власть Советов на Дону. 1917—1920 гг. Сборник документов. Ростов н/Д., 1957; История КПСС. Т. 3. Кн. 1. М., 1967; Кириенко Ю. К. Крах калединщины. М., 1976.

КАЛЕНДА́РНЫЙ ПЛАН подготовки операции (боя), боевой документ, разрабатываемый в целях своевременного, организованного и полного проведения мероприятий по *подготовке операции* (боя). Разрабатывается штабом объединения (соединения) совместно с нач-ками родов войск, спец. войск и служб на основе указаний командующего (ком-ра) в виде таблицы или графика. В К. п. указываются: осн. мероприятия по подготовке операции (боя), их исполнители, сроки выполнения и лица, осуществляющие контроль. Такими мероприятиями могут быть: принятие решения во всех звеньях (инстанциях), планирование операции (боевых действий); постановка боевых задач войскам и организация взаимодействия; организация управления войсками; проведение парт.-полит. работы; всестороннее обеспечение операции (боя); создание запасов материальных средств; организация выдвижения и развёртывания (перегруппировки) войск и др. Сроки выполнения мероприятий намечаются с расчётом обеспечения параллельной работы органов управления различ. инстанций, сокращения времени на подготовку операции (боя) и достижения скрытности проводимых мероприятий. К. п. доводится до исполнителей в части, их касающейся.

КАЛЁНОЕ ЯДРО́ (ист.), раскалённый перед стрельбой каменный или металлический (чугунный, железный) сплошной сферический снаряд, применявшийся в гладкоствольной арт-и в качестве зажигательного снаряда. К. я. использовались с 14 по 1-ю пол. 19 в. для стрельбы по кораблям и деревянным сооружениям. Пороховой заряд забивался в канал ствола деревянным пыжом, предварительно смазанным глиной. Затем особыми щипцами в ствол вкладывалось накалённое докрасна ядро и производился выстрел.

КАЛИА́КРИЯ (совр. Калиакра), мыс на побережье Чёрного м. в сев.-вост. Болгарии, в районе к-рого 31 июля (11 августа) 1791 произошло морское сражение между русским и турецким флотами, завершившее русско-турецкую войну 1787—91. Рус. эскадра контр-адм. Ф. Ф. *Ушакова* (16 лин. кораблей, 2 фрегата, 2 бомбардирских корабля, 19 вспомогат. судов) вышла из Севастополя 29 июля с целью поиска и уничтожения тур. флота. Следуя



в походном строю тремя колоннами, она обнаружила стоявшую на якоре у К. под защитой береговых батарей тур. эскадру под командованием капудан-паши Хусейна (18 лин. кораблей, 17 фрегатов, 43 вспомогат. судна). Стремясь выиграть время, занять выгодное наветренное положение и захватить пр-ка врасплох, Ушаков не стал перестраивать эскадру в принятый тогда боевой порядок (одна кильватерная колонна). Несмотря на огонь тур. береговых батарей, он отрезал эскадру пр-ка от берега. Пока турки в замешательстве рубили якорные канаты, пытаясь выстроиться в линию баталии, рус. корабли атаковали вражеский флот. Тур. эскадра в беспорядке начала отходить. Для преследования пр-ка Ушаков построил свои корабли в кильватерную линию и направил их параллельно тур. эскадре. Корабли авангарда тур. эскадры под командованием Сейит Али попытались атаковать головные корабли рус. эскадры и пересечь их курс. Но Ушаков на лин. корабле «Рождество Христово» вышел из линии баталии, решительно контратаковал флагманский корабль пр-ка и вынудил его выйти из боя. Другие рус. корабли, продолжая сближение с тур. кораблями, старались арт. огнём вывести их из строя. Многие корабли пр-ка получили большие повреждения и понесли тяжёлые потери в лич. составе. Только на корабле, где находился Сейит Али, было убито и ранено 450 чел. Не выдержав губительного арт. огня русских, тур. корабли прекратили бой и под прикрытием темноты направились к Босфору.

В сражении у К. Ушаков применил новый такт. приём — атаку эскадры пр-ка в походном строю трёх колонн, что явилось для турок полной неожиданностью и вызвало замешательство на их кораблях. Важным фактором, повлиявшим на успех, явился смелый манёвр — проход рус. эскадры между берегом и тур. эскадрой для занятия выгодного наветренного положения перед атакой, а также выход Ушакова из кильватерного строя в ходе преследования для контратаки флагман. корабля пр-ка. Такие действия находились в противоречии с канонами лин. тактики, требовавшими строжайшего соблюдения кильватерного строя в бою. Победа рус. флота в сражении у К. ускорила заключение *Ясского мирного договора 1791*. В память об этой победе рус. флота одному из эскадренных миноносцев Черномор. флота в 1915 присвоено наименование «К.».

Лит.: Морской атлас. Т. 3. Ч. 1. Описания к картам. М., 1959, с. 326; Русское военно-морское искусство. М., 1951, с. 132–135.

КАЛИ́БР ОРУ́ЖИЯ (франц. calibre), 1) диаметр канала ствола огнестрельного оружия, а также диаметр снаряда (мины, пули). Определяется: у гладкоствольного оружия — по внутр. диаметру ствола, у нарезного — по расстоянию между противоположными полями нарезов, у снарядов (мин, пуль) — наибольшему их поперечному сечению. В конических стволах оружия различают входной и выходной калибры. К. снаряда (мины) м. б. больше, меньше или равен К. орудия (миномёта), для к-рого он предназначен, вследствие чего различают надкалиберные, подкалиберные и калиберные снаряды (мины).

К. огнестрельного оружия обычно выражают в линейных единицах: дюймах, линиях (0,1 дюйма), миллиметрах. Понятие о К. арт. орудий впервые было установлено в сер. 16 в. в зависимости от массы сферического ядра. Введение К. в значительной мере упорядочило производство и систематизацию арт. орудий. Пётр I в 1707 ввёл в качестве единицы измерения К. орудий в России арт. фунт — чугунное ядро диаметром 2 дюйма (50,8 мм) и массой 115 золотников (ок. 480 г). На основе этого арт. фунта была создана шкала для гладкоствольной арт-и, по к-рой 3-фунтовому ядру соответствовал К. 2,8 дюйма (70 мм), 12-фунтовому — 4,7 дюйма (120 мм) и т. д. С 1877 К. орудий в России выражался в линейных мерах (дюймах, линиях): 6-дюймовая мортира, 42-линейная пушка и др. После 1917, когда в СССР была принята метрич. система, К. всех видов оружия измеряется в мм (7,62-мм винтовка, 85-мм пушка, 120-мм миномёт, 152-мм гаубица и т. д.). В США К. оружия иногда обозначается в десятых долях линии (К. 22, 30, 50 соответствует 5,6; 7,62; 12,7 мм); в Великобритании — в сотых долях линии (360 и 577—9,14 и 14,66 мм). В арт-и К. используется также для выражения т. н. относительных величин. Так, длина ствола орудия в К. измеряется отношением этой длины к диаметру канала ствола. К. охотничьих ружей выражается числом шаровых пуль, отлитых из

1 англ. фунта (453,6 г) свинца. Напр., 12-й калибр означает, что из указ. массы свинца отлито 12 круглых пуль, диаметр к-рых равен диаметру канала ствола; 2) калибр *авиационной бомбы* — её масса, выраженная в кг.
В. А. Куликов.

КАЛИНИН Михаил Иванович [7 (19). 11.1875, дер. Верхняя Троица, ныне Калининского р-на Калининской обл., — 3.6.1946, Москва], выдающийся деятель Коммунистич. партии и Сов. государства, Герой Социалистич. Труда (1944). Чл. КПСС с 1898. Трудовую деятельность начал в 1893 учеником токаря на з-де «Старый арсенал» в Петербурге. С 1896 работал токарем на Путиловском з-де. В этот период М. И. Калинин включился в революц. борьбу, стал профессиональным революционером, организовал марксистский кружок, вошедший в ленинский Петерб. «Союз борьбы за освобождение рабочего класса». В 1899 вместе с др. членами кружка был арестован и после 10-мес тюремного заключения выслан в Тифлис (Тбилиси), где работал токарем в ж.-д. мастерских. Продолжал участвовать в революц. борьбе в составе центр. группы тифлисской с.-д. организации, за что был вновь арестован и в марте 1901 выслан в Ревель (Таллин). Там в 1902 организовал марксистский кружок и подпольную типографию, был активным агентом ленинской «Искры». В янв. 1903 арестован и отправлен в петерб. тюрьму «Кресты». В июле 1903 снова выслан в Ревель. В 1904 сослан в г. Повенец Олонецкой губ. В 1905 нелегально приехал в Петербург и, выполняя поручения большевист. центра, возглавил парт. организацию Путиловского з-да. Участвовал в создании боевых дружин, а в дек. 1905 был одним из организаторов стачки путиловских рабочих. В 1906 М. И. Калинин был избран чл. Петерб. комитета и делегатом 4-го (Стокгольмского) съезда РСДРП, на к-ром твёрдо поддерживал ленинскую линию. В 1908—10 М. И. Калинин вёл парт. работу в Москве. На 6-й (Пражской) конференции РСДРП (1912) он был избран кандидатом в чл. ЦК РСДРП и введён в Русское бюро ЦК. В 1912—14 принимал деятельное участие в издании газ. «Правда». В годы 1-й мировой войны активно пропагандировал ленинские лозунги о превращении империалистич. войны в войну гражданскую, за создание 3-го Интернационала. В янв. 1916 вновь был арестован и после года тюремного заключения приговорён к ссылке в Вост. Сибирь, но скрылся, перешёл на нелегальное положение и продолжал парт. работу в Петрограде.

В период Февр. революции 1917 вёл агитац. деятельность среди петрогр. рабочих, вовлекая их в революц. движение. М. И. Калинин принимал непосредств. участие в подготовке и проведении Окт. вооруж. восстания. После победы Окт. революции М. И. Калинин был пред. управы Петрогр. городской думы нового, большевистского состава, а затем возглавил Комиссариат городских хозяйств Союза коммун Северной обл. и Петрогр. трудовой коммуны. В марте 1919 на 8-м съезде РКП(б) М. И. Калинин избирается чл. ЦК РКП(б). После смерти Я. М. Свердлова в марте 1919 по предложению В. И. Ленина избран пред. ВЦИК. В годы Гражд. войны М. И. Калинин проводил большую организатор. и пропаганд. работу среди рабочих, крестьян и красноармейцев. В этот период он возглавлял агитпоезд «Октябрьская революция», совершавший рейсы по центр. р-нам России, Украине, Сев. Кавказу, Сибири и почти по всем фронтам Гражд. войны. Выступления М. И. Калинина на митингах, беседы с красноармейцами поднимали массы на беззаветную борьбу за власть Советов. В апр.— мае 1919 он проводил агитационно-пропаганд. работу на Вост., в июле на Юго-Вост., в авг.— сент. снова на Вост., в окт.— нояб. на Юж., в мае — июне 1920 на Юго-Зап. и др. фронтах. В наиболее ответств. моменты борьбы против войск Деникина и белопольских интервентов М. И. Калинин встречался с бойцами 1-й Конной армии. За активную деятельность по укреплению молодого социалистич. гос-ва и его армии в годы Гражд. войны М. И. Калинин был награждён двумя орденами Красного Знамени, а Реввоенсовет Республики вручил ему боевое оружие и зачислил почётным красноармейцем 1-й роты 1-го полка 1-й Казанской дивизии. В дек. 1922, с образованием СССР, М. И. Калинин был избран пред. ЦИК СССР. С 1938 по 1946 являлся пред. Президиума Верх. Совета СССР. В течение 27 лет М. И. Калинин самоотверженно трудился на посту руководителя верх. органа Сов. гос-ва, отдавая все свои силы делу укрепления социалистич. общества и гос. строя.

Наряду с ответственной гос. деятельностью М. И. Калинин вёл большую парт. работу. С 1919 он был кандидатом в чл. Политбюро, а с 1926 чл. Политбюро ЦК ВКП(б). Последовательный ленинец, М. И. Калинин решительно выступал за очищение парт. рядов от оппортунистич. элементов, не веривших в построение социализма и грозивших расколом партии. Во время Великой Отечеств. войны М. И. Калинин, находясь на посту руково-

дителя верх. органа Сов. гос-ва, внёс большой вклад в дело победы над нем.-фаш. захватчиками и япон. милитаристами. Вместе с др. руководителями партии и гос-ва он занимался подготовкой резервов для Сов. Армии, эвакуацией пром. предприятий и размещением их на новых местах, созданием воен. экономики, восстановлением разрушенного нар. х-ва в освобожд. районах.

М. И. Калинин неоднократно выезжал на фронты Великой Отечеств. войны. В янв. 1942 он встречался с бойцами 1-й ударной армии, командованием Калининского фронта. В том же году встречался с воинами Зап. фронта, выступал перед фронтовыми агитаторами. В своих брошюрах и статьях воен. периода —«Военные комиссары», «Не бывать фашистам в Ленинграде», «Слово к бойцам», «Всё для фронта, всё для победы», «Слово агитатора на фронте», «Ленин о защите социалистического Отечества», «Могущество Советского государства» и др.— М. И. Калинин призывал сов. народ и воинов Сов. Вооруж. Сил беспощадно громить ненавистного врага и очищать от фаш. захватчиков сов. землю, вселял уверенность в победе. М. И. Калинину принадлежит ряд произведений по вопросам коммунистич. воспитания, формирования новой социалистич. морали.

Обладая огромным опытом, хорошо зная жизнь народа, М. И. Калинин воспитывал трудящихся в духе сов. патриотизма, пролетарского интернационализма, равноправия и дружбы народов. Большое теоретич. и практич. значение имеют его труды по вопросам социалистич. строительства на разных этапах развития сов. общества. Широко известны обращения М. И. Калинина к народу, к героич. сов. воинам, ставшие образцами сов. политич. и воен. публицистики. В его произведениях нашли отражение ленинское учение о защите социалистич. Отечества, решения партии об укреплении обороны страны и её Вооруж. Сил. Большое кол-во статей и речей М. И. Калинина посвящено Сов. Армии, её героич. истории, коммунистич. воспитанию воинов.

М. И. Калинин снискал искреннее уважение и горячую любовь всех трудящихся. В его честь в 1931 г. Тверь был переим. в Калинин, в 1946 г. Кёнигсберг — в Калининград; его имя носят многие насел. пункты и районы, а также воинские части и соединения. Награждён 3 орденами Ленина, 2 орденами Красного Знамени, медалями. Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены. В 1946 в Москве открыт мемориальный музей М. И. Калинина.

Соч.: Избранные произведения. Т. 1—3. М., 1960 -62; Избранные произведения. М., 1975; О коммунистическом воспитании и воинском долге. Сборник речей, докладов, статей. М., 1967; Будущее принадлежит вам. Изд. 2-е. М., 1974; О воспитании коммунистической сознательности. М., 1974; О воспитании советских воинов. Статьи, речи, доклады. М., 1975; Статьи и речи. 1941—1946. М., 1975.

Лит.: Ленин В. И. О кандидатуре М. И. Калинина на пост Председателя ВЦИК. Речь на XII заседании ВЦИК 30 марта 1919 г.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 38; Михаил Иванович Калинин. Краткая биогр. М., 1975; Михаил Иванович Калинин. Жизнь и деятельность в фотографиях и документах. М., 1972; Коммунисты. Изд. 2-е. М., 1977; Успенский В. Д. Первый президент. М., 1975; Толмачев А. В. Калинин. Изд. 2-е. М., 1974.

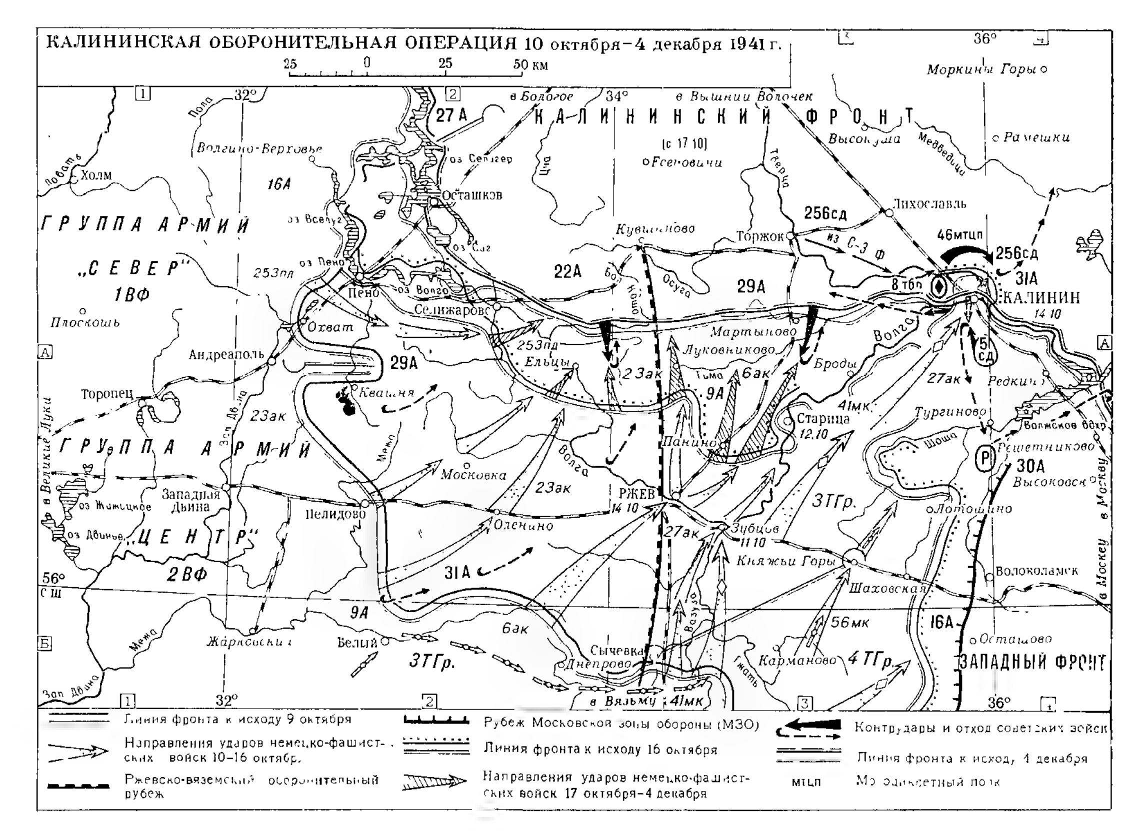
КАЛИ́НИН Пётр Захарович [12(25).1.1902, дер. Ольховики, ныне Сиротинского р-на Витебской обл. БССР,— 12.12.1966, Минск], один из руководителей партизанского движения в Белоруссии во время Великой Отечеств. войны, ген.-майор (1943). Чл. КПСС с 1928. Окончил Высшую школу парторганизаторов при ЦК ВКП(б) (1941). В 1924 -26 в Сов. Армии. С 1926 на сов. и хоз. работе в Сиротинском р-не Витебской области. В 1938 возглавлял с.-х. отдел ЦК КП Белоруссии. В 1939 работал зам. наркома земледелия БССР, затем первым секретарём Витебского обкома КП(б) Б. С 1941 второй секретарь ЦК КП Белоруссии. С нач. Великой Отечеств. войны К. член Воен. совета 21-й армии, затем зам. нач-ка Зап. штаба партиз. движения, а с сент. 1942 нач-к Белорус. штаба партиз. движения. Проделал большую работу по планированию и проведению мн. операций партизан Белоруссии. Под его руководством штаб партиз. движения контролировал освобождённые р-ны республики, опираясь на к-рые партиз. отряды и соединения наносили ощутимые удары по нем.-фаш. оккупантам. Постоянно поддерживалась связь и координация боевых действий с наступавшими в 1944 войсками Сов. Армии.

После освобождения Белоруссии от нем.-фаш. войск К. с 1944 первый секретарь Гродненского обкома КП(б)Б. С 1948 по 1951 зам. пред. Сов. Мин. БССР, в 1951—57 мин. совхозов БССР. Затем в течение года был министром хлебопродуктов БССР. С апр. 1959 советник Сов. Мин. БССР. Депутат Верх. Совета СССР 4-го созыва.

Награждён 2 орденами Ленина, орденами Суворова 1-й степени, Отечественной войны 1-й степени, Трудового Красного Знамени и медалями.

Соч.: Партизанская республика. Изд. 3-е. Минск, 1973.

КАЛИ́НИНСКАЯ ОБОРОНИ́ТЕЛЬНАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1941, операция войск правого крыла Западного (с 17 окт. Калининского) фронта в Великой Отечественной войне, проведённая 10 окт.—4 дек. в ходе *битвы под Москвой 1941—42*. К 10 окт. войска правого крыла (22, 29 и 31-я армии) *Западного фронта* (команд. ген. армии Г. К. Жуков) отошли на рубеж оз. Пено, вост. Нелидово, Сычёвка, имея своей главной задачей не допустить прорыва пр-ка в р-н Калинина. В тот же день 3-я танк. группа и 9-я армия нем.-фаш. группы армий «Центр» начали наступление, нанося гл. удар в направлении Ржев, Калинин. Сов. войска, значительно уступавшие врагу в численности танков, арт-и и авиации, оказали ему упорное сопротивление. Однако соединениям 3-й танк. группы пр-ка удалось 14 окт. ворваться в г. Калинин. К 16 окт. сов. войска с боями отошли за Волгу и закрепились на рубеже Селижарово, Старица. Дальнейшее продвижение пр-ка в направлении из Калинина на г. Торжок было остановлено ударами 256-й стрелк. дивизии, 8-й танк. бригады и 46-го мотоциклетного полка, переброшенных из состава Сев.-Зап. фронта. Потеря г. Калинин резко ухудшила обстановку на стыке Зап. и Сев.-Зап. фронтов. Отсюда пр-к мог нанести удар в обход Москвы с севера и северо-востока, а также в тыл Сев.-Зап. фронта. Ставка ВГК усилила своими резервами войска на калининском направлении и директивой от 17 окт. образовала самостоятельный *Калининский фронт*

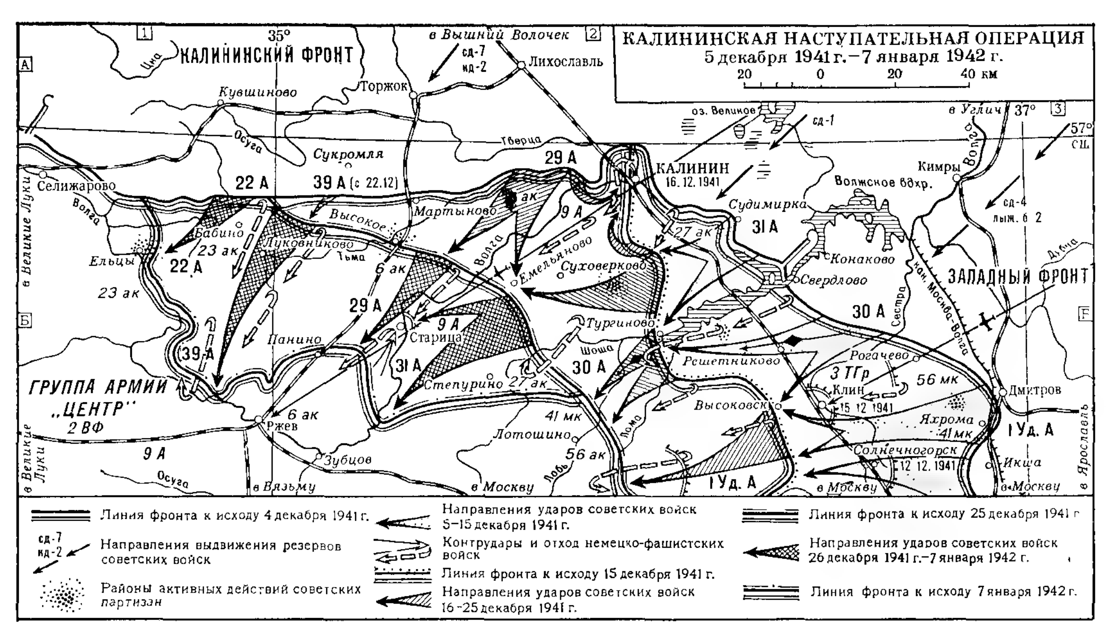


(команд. ген.-полк. И. С. Конев). Фронт создавался в условиях непрерывных оборонит. боёв, когда не хватало средств управления и снабжения, авиации и транспорта. К 17 окт. пр-к имел численное превосходство в пехоте в 1,9, танках — в 3,5, орудиях — в 3,3, пулемётах — в 3,2 раза. Несмотря на это, войска фронта смогли нанести поражение вражеской группировке, прорвавшейся от Калинина в направлении Торжка, и заставили нем.-фаш. войска перейти к обороне в р-не Калинина. Ведя в дальнейшем активную оборону в р-не сев. Калинина и на торжокском направлении, войска Калинин. фронта прочно закрепились на рубеже Селижарово, Мартыново, г. Калинин, Тургиново и сорвали предпринятую 24 окт. попытку 9-й армии пр-ка, усиленной двумя моториз. дивизиями 3-й танк. группы, прорваться от Ржева на Торжок. С начала ноября до 4 дек. нем.-фаш. войскам удалось лишь потеснить оба крыла Калинин. фронта, овладеть р-ном Селижарово и продвинуться до Волги на фронте г. Калинин, Волжское водохранилище.

В результате К. о. о. сов. войска уничтожили до 35 тыс. солдат и офицеров пр-ка, подбили и захватили 150 танков, 150 ор., сбили в возд. боях 50 самолётов пр-ка. Активной обороной и наступат. действиями, предпринятыми в конце ноября, войска Калинин. фронта сковали 13 пех. дивизий пр-ка, не позволив ему перебросить их под Москву, где развернулись решающие бои и сражения. Войска Калинин. фронта, заняв охватывающее положение по отношению к сев. флангу группы армий «Центр», постоянно держали в напряжении нем.-фаш. командование и вынудили его иметь моториз. корпус в резерве 9-й армии, что также ослабляло силы пр-ка на московском направлении. В непрерывных боях сов. войска получили боевую закалку, ещё больше окреп их боевой дух. Тысячи лучших воинов фронта вступили в ряды Коммунистич. партии. Всё это способствовало укреплению политико-морального состояния лич. состава и создавало предпосылки для успешного выполнения новых боевых задач при переходе 5 дек. 1941 войск фронта в наступление.

Лит.: Разгром немецко-фашистских войск под Москвой. М., 1964; История второй мировой войны 1939—1945. Т. 4. М., 1975, с. 97—110; Великая Отечественная война Советского Союза. Краткая история. М., 1970; Муриев Д. З. Провал операции «Тайфун». Изд. 2-е. М., 1972. *Д. З. Муриев.*

КАЛИ́НИНСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1941—42, наступательная операция войск Калининского фронта в Великой Отечественной войне, осуществлённая 5 дек. 1941 — 7 янв. 1942 в ходе *битвы под Москвой 1941—42.* Проводилась с целью окружить и уничтожить войска пр-ка в р-не Калинина и освободить город, а также содействовать Зап. фронту в разгроме клинско-солнечногорской группировки пр-ка. Замысел операции заключался в нанесении удара войсками 29А в обход Калинина с запада и 31А — с юго-востока. К началу операции войска Калинин. фронта (команд. ген.-полк. И. С. Конев) в составе 22, 29 и 31-й армий занимали выгодное операт. положение, глубоко охватывая с севера нем.-фаш. войска, наступавшие на Москву. В начале дек. 1941 войска Калинин. фронта по численности не превосходили противостоявшую им 9-ю нем. армию. Однако командованию фронта удалось создать в полосах наступления 29-й и 31-й армий удар-



ную группировку в составе 8 стрелк. дивизий и обеспечить превосходство над пр-ком в пехоте в 1,5 раза, уступая ему в арт-и и танках. Авиация фронта должна была прикрывать сосредоточение ударной группировки в исходном р-не, а с переходом войск фронта в наступление — содействовать сухопут. войскам в уничтожении пр-ка на направлении гл. удара и не допустить подхода его резервов.

К. о. была одной из первых наступат. операций сов. войск, к-рую предстояло проводить в исключительно сложной обстановке, при отсутствии общего превосходства над пр-ком. Поэтому ком-ры и политорганы провели большую работу по укреплению морального духа воинов, воспитанию высокой ответственности за судьбу Родины. Вся парт.-полит. работа в войсках фронта направлялась на качественную подготовку к наступлению. В частях и подразделениях с молодыми солдатами беседовали уже побывавшие в боях воины, награждённые за боевые подвиги. Они делились своим боевым опытом, учили бойцов, как обходить вражеские узлы сопротивления и окружать врага. С парторгами, комсоргами и секретарями первичных парт. и комсомол. организаций были проведены семинары о формах и методах парт.-полит. работы в боевой обстановке. Всё это помогло создать у воинов фронта высокий наступат. порыв и готовность выполнить стоявшую перед ними задачу.

Советские войска переходят Волгу в районе освобождённого г. Калинин. Январь 1942.

5 дек. после 30—45-мин арт. и авиац. подготовки войска ударной группировки фронта перешли в наступление. Две стрелк. дивизии 29А переправились по льду через Волгу зап. Калинина, вклинились в расположение пр-ка на 1—1,5 км, но дальше продвинуться не смогли. Удачнее развивалось наступление 31А, наносившей удар из р-на юго-вост. Калинина на Тургиново. Форсировав Волгу, войска этой армии прорвали вражескую оборону и к исходу 9 дек. передовыми отрядами перерезали шоссе Калинин — Тургиново. Вражеский гарнизон в Калинине оказался охваченным с трёх сторон. Опасаясь окружения, пр-к начал поспешно отводить части из города. 15 дек. сов. войска подошли к окраинам Калинина с юго-запада и юго-востока. Перед штурмом города Воен. совет 31А издал листовку-обращение к войскам, призывавшую мужественно сражаться за освобождение города. Первыми в Калинин в 11 ч 16 дек. ворвались части 256-й стрелк. дивизии (ком р ген.-м. С. Г. Горячев). К 13 ч город был полностью очищен от нем.-фаш. войск. Потери пр-ка только убитыми составили св. 10 тыс. чел. Сов. войска захватили 31 танк, 9 самолётов, ок. 190 ор., до 1000 автомашин и др. воен. технику. В дальнейшем войска фронта, усиленные 39А из резерва Ставки ВГК, развивали наступление в юго-зап. направлении и к исходу 25 дек. вышли к заранее подготовл. пр-ком рубежу обороны Высокое, 8 км вост. Лотошино, а с 26 дек. развернули наступление на ржевском направлении. В ходе боёв 2—7 янв. 1942 войска фронта на правом фланге вышли на рубеж р. Волга, а в центре прорвали оборону пр-ка сев.-зап. г. Ржев. Однако врагу удалось задержать части сов. войск на заранее подготовленном им рубеже в р-не Ржева и сев. Лотошино. По указанию Ставки ВГК войска фронта приступили к перегруппировке сил для новой операции.

В результате К. о. войска фронта продвинулись на торжокско-ржевском направлении на 60—70 км, а на направлении Калинин, Ржев на 100—120 км. Гл. силам 9-й нем. армии было нанесено серьёзное поражение. Освобождение Калинина имело важное значение — была восстановлена прямая связь между зап. и сев.-зап. стратег. направлениями и обеспечено взаимодействие Калинин., Зап. и Сев.-Зап. фронтов. Однако из-за недостатка сил и средств, а также из-за некоторых недочётов в организации наступления войска фронта не смогли полностью выполнить задачу по разгрому противостоявшего пр-ка и овладеть Ржевом.

Лит.: Разгром немецко-фашистских войск под Москвой. М., 1964; История второй мировой войны 1939—1945. Т. 4. М., 1975, с. 280—293; Муриев Д. З. Провал операции «Тайфун». Изд. 2-е. М., 1972.
Д. З. Муриев.

КАЛИНИНСКИЙ ВОЕННЫЙ ОКРУГ, образован в июле 1938. Тер. округа включала Калининскую и Ярославскую обл.; управление дислоцировалось в г. Калинин. Во время сов.-финл. войны на тер. округа велась подготовка резервов для действ. армии. 11 июля 1940 округ был упразднён, управление округа обращено на формирование Прибалт. воен. округа.

Командующие войсками округа: комдив, с февр. 1939 комкор И. В. Болдин (1938—1939); командарм 2 ранга, с мая 1940 ген.-л. В. Ф. Яковлев (1939—40).

КАЛИНИНСКИЙ ФРОНТ (КФ), оперативно-стратегическое объединение советских войск в Великой Отечеств. войне на западном стратегическом направлении в 1941—43. Образован директивой Ставки ВГК от 17 окт. 1941 для объединения войск, прикрывавших Москву с северо-запада. В его состав вошли 22, 29, 30 и 31-я армии правого крыла Зап. фронта. На формирование полевого управления фронта был обращён штаб 10-й резерв. армии. В последующем в состав КФ в разное время входили 20, 39, 41, 43, 58-я армии, 3-я и 4-я ударные и 3-я возд. армии. Осенью 1941 войска фронта провели *Калининскую оборонительную операцию 1941*, в результате к-рой было остановлено наступление пр-ка на селижаровском и торжокском направлениях, а 13 дивизий его группы армий «Центр» оказались скованными и не могли быть переброшены под Москву, где проходили решающие сражения. В период контрнаступления под Москвой войска КФ провели *Калининскую операцию 1941—1942*, освободили г. Калинин и продвинулись на 60—120 км. Осуществляя в январе *Сычёвско-Вяземскую операцию 1942*, войска КФ продвинулись более чем на 100 км, вышли в тыл ржевско-сычёвской группировки пр-ка и перерезали ж. д. Вязьма - Смоленск. Однако попытки войск КФ совместно с войсками Зап. фронта замкнуть кольцо окружения гжатско-зубцовско-вяземской группировки нем.-фаш. войск успеха не имели. С 3 февр. по 24 апр. 1942 войска фронта провели Ржевскую наступат. операцию, к-рая из-за ограниченности сил и средств не получила завершения. В дальнейшем до июля 1942 фронт вёл боевые действия местного значения. В *Ржевско-Сычёвской операции 1942* войска КФ совместно с войсками Зап. фронта прорвали подготовл. оборону пр-ка под Ржевом и, продвинувшись на 40—60 км, освободили г. Зубцов, овладели сев. берегом р. Волга, но освободить г. Ржев им не удалось. В ходе *Великолукской операции 1942—43* войска КФ прорвали оборону пр-ка и освободили г. Великие Луки (1 янв.). В *Ржевско-Вяземской операции 1943* войска КФ совместно с войсками Зап. фронта успешно выполнили поставл. задачи и, продвинувшись на 130—160 км, освободили гг. Ржев, Вязьма, Белый. После *Духовщинско-Демидовской операции 1943* войска КФ совместно с войсками Зап. фронта участвовали в *Смоленской операции 1943*, в ходе к-рой были освобождены гг. Смоленск, Духовщина, Ярцево, Демидов, Рославль. В результате *Невельской операции 1943* войска фронта 7 окт. 1943 освободили г. Невель и вышли к вост. границе Белоруссии. 20 окт. 1943 КФ был переименован в 1-й Прибалт. фронт.

Руководящий состав КФ: команд.— ген.-полк. И. С. Конев (окт. 1941—авг. 1942); ген.-л., с 18.11.1942 ген.-полк. М. А. Пуркаев (авг. 1942—апр. 1943); ген.-полк., с 27.8. 1943 ген. армии А. И. Ерёменко (апр.—окт. 1943); чл. Воен. совета— корпусной комиссар, с 6.12.1942 ген.-л. Д. С. Леонов (окт. 1941—окт. 1943); нач-к штаба — ген.-м. И. И. Иванов (окт.—нояб. 1941); ген.-м. Е. П. Журавлёв (нояб. 1941); полк. А. А. Кацнельсон (нояб.—дек. 1941); ген.-м., с 30.5.1942 ген.-л. М. В. Захаров (янв. 1942—апр. 1943); ген.-л. В. В. Курасов (апр. — окт. 1943).

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4. М., 1975, с. 97—110; Великая Отечественная война Советского Союза. 1941—1945. Краткая история. М., 1970.

КАЛИНОВСКИЙ Константин Семёнович (Кастусь) [21.1(2.2). 1838, Мостовляны Гродненского уезда,— 10(22).3.1864, Вильнюс], революц. демократ, один из руководителей восстания 1863—64 в Литве и Белоруссии. Сын мелкопоместного шляхтича. С 1855 учился в Моск. ун-те, в 1856—60 на юридич. фак. Петерб. ун-та. В студенческие годы К. вместе со старшим братом Виктором активно участвовал в деятельности студенческих землячеств и революц. кружков. Мировоззрение К. складывалось в обстановке нарастания крестьянского движения, под влиянием идей Н. Г. Чернышевского, А. И. Герцена и под воздействием лучших традиций польского нац.-освободит. движения. Возвратившись на родину, К. в 1861 участвовал в создании революц. кружков в Гродненской и Виленской губ., вошедших в единую конспиративную польскую революц. организацию. В 1862 К. возглавил руководивший этой организацией Комитет движения (позже Литовский провинциальный комитет). В 1862—1863 наладил издание и распространение «Мужицкой правды»— первой нелегальной революц. газеты на белорус. языке. В 1863 К. возглавил восстание в Белоруссии и руководил созданным восставшими Червонным жондом (Красным пр вом). К. высказывался за широкое вовлечение крестьян в борьбу с царизмом, за распространение восстания на восток и север от границ северо-зап. края. Несмотря на то что из-за измены шляхты восстание носило разрозненный характер и в конце 1863 было подавлено, царское пр-во

вынуждено было пойти на некоторые уступки крестьянам и несколько улучшить их положение. После подавления восстания К. из подполья руководил отрядами повстанцев Литвы и Белоруссии до конца янв. 1864, когда был арестован. Приговорённый к смерти, К. продолжал борьбу, обращаясь к народу с «Письмами из-под виселицы». Казнён в Вильнюсе.

Лит.: Смирнов А. Ф. Кастусь Калиновский. Минск, 1963.

КА́ЛИШСКИЙ СОЮЗНЫЙ ДОГОВО́Р 1813, договор, оформивший союз между Россией и Пруссией в войне против наполеоновской Франции. Подписан 15 (27) февр. в Бреславле и 16 (28) февр. в Калише (ставка Александра I) фельдмаршалом М. И. Кутузовым и прусским канцлером К. А. Гарденбергом.

Разгром наполеоновской армии в России в 1812, вступление рус. армии на прус. территорию, подъём национально-освободит. движения в Пруссии вынудили колебавшегося короля Фридриха Вильгельма III пойти на разрыв с Францией, заключение мира с Россией и вступление в войну против Наполеона. Ещё в дек. 1812 прус. ген. Йорк фон Вартенбург, командовавший войсками, вторгшимися с наполеоновской армией в Россию, заключил с рус. ген. И. И. Дибичем *Тауроггенскую конвенцию 1812*, согласно к-рой прус. войска отступали в Вост. Пруссию и оставались нейтральными впредь до решения прус. правительством вопроса о союзе с Россией.

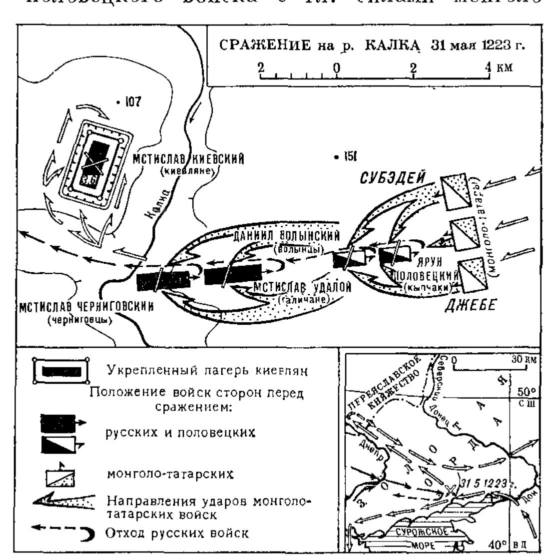
К. с. д. устанавливал мир между Россией и Пруссией и определял условия наступат. и оборонит. союза против наполеоновской Франции. Договаривавшиеся стороны брали на себя обязательства вести совместные воен. действия и не заключать сепаратного мира или перемирия с Наполеоном. Россия выставляла против Наполеона 150 тыс. армию. Пруссия направляла 80 тыс. чел., пообещав сформировать ещё более многочисл. армию. Стороны пришли к соглашению о выработке совместного плана кампании. Они договорились употребить все средства для вовлечения в антифранц. коалицию Австрии. Россия обещала содействие в переговорах Пруссии с Англией. Секретные статьи предусматривали восстановление Пруссии в границах 1806. Герм. гос-вам возвращалась независимость. К. с. д. стал важным звеном в политич. и воен. изоляции наполеоновской Франции и формировании новой, шестой антифранц. коалиции.

Публ.: Мартенс Ф. Собрание трактатов и конвенций, заключенных Россией с иностранными державами. Т. 7. Спб., 1885, с. 74 81.

Лит.: Энгельс Ф. Положение в Германии. Письмо второе. Редактору «Northern Star». Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 2, с. 566; Жилин П. А. Гибель наполеоновской армии в России. М., 1974.

КА́ЛИШСКОЕ СРАЖЕ́НИЕ 1706, см. *Северная война 1700—21.*

КА́ЛКА (ныне р. Кальчик), приток р. Кальмиус (протекает на тер. нынешней Донецкой обл. УССР), на к-ром в 13—14 вв. произошли два крупных сражения. 1) Сражение 31 мая (6 июня) 1223 между объединённым русским и половецким войском и монголо-татарским войском под предводительством Джебе и Субэдея (см. *Монголо-татарские завоевания 13 в.*). Разгромив грузинское войско, а затем объединённые силы аланов (ясов-осетин) и половцев на Сев. Кавказе, монголо-татары вторглись в нач. 1223 в Крым и половецкие степи. Половецкий хан Котян обратился к рус. князьям за помощью. На княж. совете в Киеве было решено выступить навстречу врагу. В апреле рус. и половецкие войска переправились через Днепр у порогов (совр. Запорожье), разбили авангард пр-ка и вынудили его к отходу. Первый успех воодушевил рус. князей, и они двинулись на восток. Через 9 дней у К. произошла встреча русско-половецкого войска с гл. силами монголо-



татарского войска. При обсуждении на совете князей плана дальнейших действий возникли разногласия. Мстислав Киевский выступил за то, чтобы дать монголо-татарам сражение на правом берегу К. Другие князья, недооценивая силы монголо-татар, требовали переправиться на левый берег и немедленно атаковать пр-ка (см. схему). Разногласия сказались на единстве действий войск. Полк Мстислава Киевского расположился на правом берегу реки укрепл. лагерем. Полки галицкого князя Мстислава Удалого, волынского кн. Даниила и половцев двинулись навстречу пр-ку и переправились через К. Высланный вперёд отряд кн. Даниила и половецкого хана Яруна вступил с гл. силами монголо-татар в неравную схватку. Рус. дружины сражались храбро, но половцы, не выдержав атак вражеской конницы, бежали с поля боя, чем внесли замешательство в ряды рус. полков. Преследуя половцев, монголо-татары атаковали со всех сторон галицко-волынские полки и лишили их возможности развернуться в боевой порядок. Дружины Мстислава Удалого и других рус. князей вынуждены были отступить. Преследуя их, монголо-татары частью сил окружили лагерь Мстислава Киевского. Три дня дружина киевского князя храбро отражала атаки. Понеся большие потери и поверив обещаниям пр-ка беспрепятственно пропустить войска к Киеву, Мстислав сложил оружие. Монголо-татары нарушили обещание и уничтожили всех пленных.

Русско половецкое войско потерпело поражение. Одних только воинов Мстислава Киевского было убито ок. 10 тыс. чел. Отсутст-

вие единства действий как результат феод. раздробленности Киевской Руси, недооценка сил пр-ка и ненадёжность войска половцев — таковы гл. причины поражения. Монголо-татарское войско, также понёсшее большие потери, вынуждено было на время отложить дальнейший поход в пределы Руси.

2) Сражение 1380 между монголо-татарским темником *Мамаем*, отступившим после битвы на Куликовом поле, и ханом *Золотой Орды* Тохтамышем, боровшимися за власть, в к-ром Мамай потерпел поражение.

Лит.: Пашуто В. Т. Героическая борьба русского народа за независимость (XIII век). М., 1956; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1957.

КА́ЛЛИЕВ МИР, соглашение, положившее конец *греко-персидским войнам 500—449 до н. э.* Заключён в 449 до н. э. в Сузах (Персия). Название получил по имени афинянина Каллия Гиппоника, возглавлявшего афин. посольство к перс. царю Артаксерксу I. По условиям К. м. Персия отказывалась от своих владений в М. Азии, признавала независимость греч. городов на её зап. побережье и прилегавших к нему островов, а также Геллеспонта (Дарданелл) и Пропонтиды (Мраморного м.). Кроме того, персы обязывались не подводить свои сухопут. войска к ионийскому берегу ближе чем на расстояние 3 дней пути и не посылать мор. суда на юг дальше Фазелиса, а на север — дальше о. Киани (у входа в прол. Босфор со стороны Чёрного м.). Афиняне в свою очередь отказывались от Кипра. После К. м. Персия прекратила нападения на Грецию. Благоприятные условия К. м. привели к усилению Афин, создавших ещё в 478—477 Делосский союз под своей эгидой.

Лит.: История Древней Греции. Изд. 2-е. М., 1972, с. 187—190.

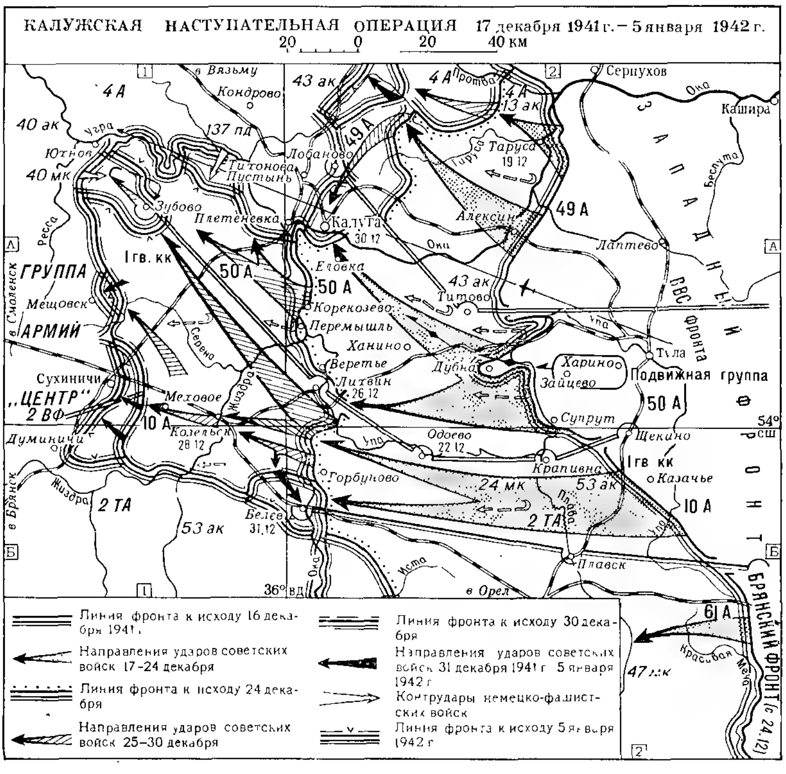
Н. П. Анчарская.

КАЛМЫ́ЦКОЕ ВО́ЙСКО, иррегулярное конное войско в составе русских казачьих войск в 18—19 вв. Образовалось из оренбургских, астраханских и донских калмыков. В 1739 царское пр-во построило близ Волги (в урочище Куней Волоши) крепость Ставрополь (ныне г. Тольятти Куйбышевской обл. РСФСР). Поселённые в р-не этой крепости калмыки составили особое Ставропольское калмыцкое войско, к-рое в 1756 получило войсковое знамя. В 1798 К. в. было преобразовано в кантон, вошедший в общую систему управления иррегулярных войск Оренбургской губернии. В 1803 состав К. в. был определён в один Ставропольский калмыцкий тысячный полк, присоединённый затем к Оренбургскому казачьему войску. В 1806 в составе Донского казачьего войска был образован особый Калмыцкий округ. В него вошло и Ставропольское К. в., приравненное к сословию казачества. Часть калмыков несла погран. службу в Астраханском казачьем войске.

Калмыцкие полки (500 всадников), как правило, были только конные. Воины имели по 2 лошади, были вооружены пикой, саблей, луком и ружьём. В организац. отношении эти полки были сходны с казачьими. К. в. привлекалось к охране и защите юж. границ России; участвовало во многих войнах, в том числе Северной (1700—21), Семилетней (1756—63), Отечеств. войне 1812, загран. походах рус. армии 1813—1814. 1-й и 2-й конные астраханские калмыцкие полки (Джомбо Тайши Тундутова и Сербеджапа Тюменя) в составе рус. войск 18 (30) марта 1814 участвовали в сражении под Парижем. В 1815 К. в. расформировано.

Лит.: Очерки истории Калмыцкой АССР. Т. 1. М., 1967; Бирюков И. К истории Отечественной войны. — «Рус. инвалид», 1911, № 179; Хорошхин М. Казачьи войска. Спб., 1881.

КАЛУ́ЖСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1941—42, наступательная операция войск левого крыла Западного фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 17 дек. 1941 — 5 янв. 1942 в ходе *битвы под Москвой 1941—42.* При отходе нем.-фаш. войск, потерпевших поражение в боях под Каширой и Тулой (см. *Тульская наступательная операция 1941*), между 2-й танк. и 4-й полевой армиями пр-ка образовался разрыв, ширина к-рого к вечеру 17 дек. 1941 достигала 30 км. Команд. Зап. фронтом ген. армии Г. К. Жуков решил использовать этот разрыв для развития наступления на гг. Лихвин, Сухиничи. Войска 50-й армии получили задачу совместно с 49-й



П. П. Соколов-Скаля. Освобождение Калуги.

армией внезапным ударом освободить г. Калуга. Одновременно 1-му гв. кав. корпусу было приказано после форсирования р. Ока наступать гл. силами в сев.-зап. направлении на г. Юхнов с целью отрезать пр-ку пути отхода от Калуги на запад. Войска 10-й армии должны были наступать в направлении гг. Козельск, Сухиничи. Авиации фронта ставилась задача прикрывать и поддерживать наступавшие войска. К. о. готовилась в огранич. сроки на завершающем этапе Тульской наступат. операции 1941. Это обстоятельство потребовало от командиров, штабов и политорганов исключит. напряжения при осуществлении мероприятий по созданию необходимой для наступления группировки войск и проведении парт.-полит. работы с лич. составом. Командование, политорганы и парторганизации проделали большую работу по обеспечению в войсках высокого наступат. порыва, широко используя примеры героизма и боевого мастерства сов. воинов, проявленные в боях под Тулой.

Наступление сов. войск началось утром 17 дек. Подвижная группа (ком-р ген.-м. В. С. Попов) 50-й армии в составе 154-й стрелк., 112-й танк. и 31-й кав. дивизий и Тульского рабочего полка за трое суток в условиях снежной и морозной зимы продвинулась до 90 км и вышла на юж. окраину Калуги. Однако пр-к подтянул резервы (охранный полк, части 31-й и 131-й пехотных дивизий), а также использовал части 20-й танк. и 137-й пех. дивизий и усилил сопротивление. Подразделения сов. войск, ворвавшиеся в город, вскоре оказались отрезанными от гл. сил армии и были вынуждены вести тяжёлые уличные бои в окружении. Только 30 дек. совместными усилиями подвижной группы и подошедших соединений 50-й армии в тесном взаимодействии с левофланговыми соединениями 49-й армии Калуга была полностью освобождена. Войска 50-й армии уничтожили св. 5 тыс. солдат и офицеров пр-ка, захватили 38 паровозов, 300 вагонов, 282 грузовые и 52 легковые автомашины, 25 танков, 38 ор. и много др. воен. имущества. Освобождение Калуги имело большое значение для организации более тесного взаимодействия между армиями левого крыла и центра Зап. фронта. К 30 дек. 1-й гв. кав. корпус и 10-я армия, тесно взаимодействуя с партиз. отрядами, на широком фронте форсировали Оку, а к 5 янв. 1942 войска фронта вышли вост. Лобаново, Плстеневка, Зубово, Сухиничи, освободив гг. Одоево, Лихвин, Белев, Козельск и др. В результате К. о. войска левого крыла фронта продвинулись на 120—130 км в зап. направлении и приковали к себе крупные операт. резервы пр-ка. Этим они облегчили выполнение общих задач контрнаступления под Москвой.

Лит.: Разгром немецко-фашистских войск под Москвой. М., 1964; История второй мировой войны. 1939-1945. Т. 4. М., 1975, с. 291—293; Муриев Д. З. Провал операции «Тайфун». Изд. 2-е. М., 1972. *Д. З. Муриев.*

КА́ЛЬВАН Иосиф Иванович [13(25).1.1896—20.2.1938], активный участник Гражданской войны, комбриг. Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Род. в дер. Шалой, ныне Латвийской ССР. Окончил Высшую стрелк. школу (1922), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1929). В 1915 призван в армию. Участвовал в 1-й мировой войне, ст. унтер-офицер. Добровольно вступил в Сов. Армию. В годы Гражд. войны был нач-ком погран. заставы, командовал ротой и батальоном погран. полка. С 1920 ком-р стрелк. батальона, затем пом. ком-ра и ком-р полка. Отличился в боях с белополяками. В бою у м. Пышно 5 мая 1920 его батальон взял укрепл. полосу и принудил к отступлению превосходившие силы пр-ка. 7 мая 1920 у дер. Черницы под ураганным огнём пр-ка К. 3 раза водил батальон в атаку. Был ранен, но остался в строю до конца боя. За отличия в этих боях удостоен ордена Красного Знамени. Вторым орденом Красного Знамени награждён за мужество и отвагу в бою 20 июня 1920 у дер. Золотеевка-Заболоты. Третий орден Красного Знамени получил за стойкость и доблесть, проявленные при наступлении на Варшаву и в последовавших затем арьергардных боях. После Гражд. войны командовал стрелк. полком. В нояб. 1930 был назначен нач-ком и военкомом Ленингр. пех. школы. С янв. 1934 ком-р и военком Карельской егерской бригады. С окт. 1935 ком-р и военком 4-й Туркестанской стрелк. бригады, затем ком-р 7-го стрелк. корпуса.

КА́ЛЬМАР (Kalmar), аэродром ВВС Швеции на побережье Балтийского м., в 5 км зап. г. Кальмар. Предназначен для базирования самолётов такт. авиации. 2 ВПП 2300 × × 45 м и 2000 × 45 м (1975) с капитальным асфальтобетонным покрытием. Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает посадку и взлёт самолётов преимущ. в простых

метеоусловиях днём и ночью. Операт. ёмкость аэродрома — до 2 авиаэскадрилий.

КАЛЬМА́РСКАЯ ВОЙНА́ 1611—13, война между Данией и Швецией за господство на Балтийском м., за южную часть Скандинавского п-ова и сев. побережье Норвегии, принадлежавших Дании. Неоднократные попытки урегулировать спорные вопросы, оставшиеся со времён *Северной семилетней войны 1563—70*, ни к чему не привели. Приготовления Швеции к войне вынудили Данию в 1611 объявить Швеции войну. Датский король Христиан IV во главе 6-тыс. войска вторгся в пределы Швеции и в мае осадил крепость Кальмар (отсюда название войны). Швед. армия во главе с королём Карлом IX пыталась деблокировать крепость, но потерпела неудачу. В сражении 17 июня датчане разбили шведов и 3 авг. овладели Кальмаром. В октябре Карл IX умер, и шведскую армию возглавил его сын Густав II Адольф. 24 мая 1612 после почти трёхнедельной осады дат. армия овладела Эльфсборгом — важнейшей швед. крепостью и единственным швед. портом в прол. Каттегат и двинулась на С., к Йёнчёпингу. Дат. флот развернул активные действия на море, угрожая Стокгольму. Однако осада Йёнчёпинга была неудачной, а вспыхнувшее в тылу датчан восстание швед. крестьян вынудило Христиана IV снять осаду и отступить на юг. Осенью 1612 при посредничестве Англии, Голландии и Бранденбурга между воюющими сторонами начались мирные переговоры, завершившиеся подписанием *Кнередского мира 1613*. Новый договор подтверждал выгодные для Дании условия *Штеттинского мира 1570*. Кроме того, Швеция должна была в течение 6 лет выплатить Дании контрибуцию в размере 1 млн. талеров (до выполнения этого условия Дания оккупировала Эльфсборг с с прилегающей областью). Поражение шведов в К. в. в значит. степени было обусловлено тем, что лучшая часть их армии во главе с Я. Делагарди была отвлечена войной против Рус. гос-ва. К. в. являлась типичной войной периода разложения феодализма. Боевые действия велись небольшими *наёмными армиями*, были ограничены по масштабу и носили, как правило, сезонный характер. Цель стратег. действий заключалась в овладении крепостями пр-ка. Вместе с тем для К. в. характерно довольно широкое применение огнестр. оружия, что было обусловлено относительно высоким уровнем развития пром-сти в скандинавских странах.

Лит.: Форстен Г. В. Балтийский вопрос в XVI и XVII столетиях. Т. 2. Спб., 1894.

КАМА́НИН Николай Петрович [р. 5(18).10. 1908, с. Меленки, ныне Владимирской обл.], ген.-полковник авиации (1967), один из первых Героев Сов. Союза (20.4.1934). Чл. КПСС с 1932. В Сов. Армии с 1927. Окончил Ленингр. военно-теоретич. лётную школу (1928), 2-ю Борисоглебскую воен. школу лётчиков (1929), Военно-возд. инж. академию им. Н. Е. Жуковского (1938), Воен. академию Генштаба (1956). Весной 1934 как ком-р авиаотряда участвовал в выполнении правительств. задания по спасению участников экспедиции и членов экипажа затонувшего в Арктике парохода «Челюскин» и был удостоен звания Героя Сов. Союза. С дек. 1938 ком-р авиабригады в Харьковском воен. округе. Участник сов.-финл. войны 1939–40. С окт. 1940 ком-р отд. авиабригады и одновременно командующий ВВС Среднеазиат. воен. округа. Во время Великой Отечеств. войны с июля 1942 в действующей армии, ком-р штурмовой авиадивизии на Калинин. фронте. С февр. 1943 ком-р 8-го смешанного, затем 5-го штурмового авиакорпусов на 1-м и 2-м Укр. фронтах. Авиация этих соединений под командованием К. принимала участие в Великолукской, Белгород-

ско-Харьковской, Киевской наступательной, Корсунь-Шевченковской, Львовско-Сандомирской, Будапештской и Венской операциях, в освобождении Украины, Польши, Румынии, Венгрии и Чехословакии. В послевоен. период на ответств. должностях в гражд. возд. флоте и ДОСААФ, командовал воздушной армией, был заместителем нач-ка Главного штаба ВВС. С июня 1966 руководил подготовкой сов. космонавтов. С авг. 1971 в запасе. Награждён 3 орденами Ленина, 2 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 2-й степени, орденами Кутузова 2-й степени и Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами.

Соч.: Моя биография только начинается. М., 1935; Первый гражданин Вселенной. М., 1962; Экспериментальная космическая станция на орбите. 14—18 янв. 1969. М., 1969. Соавт.: Ребров М. Ф.; Семеро на орбите (11—18 окт. 1969 г.). М., 1969. Соавт.: Ребров М. Ф.; Летчики и космонавты. М., 1971; Путь в космос начинается с зарядки. М., 1975; Старты в небо. М., 1976.

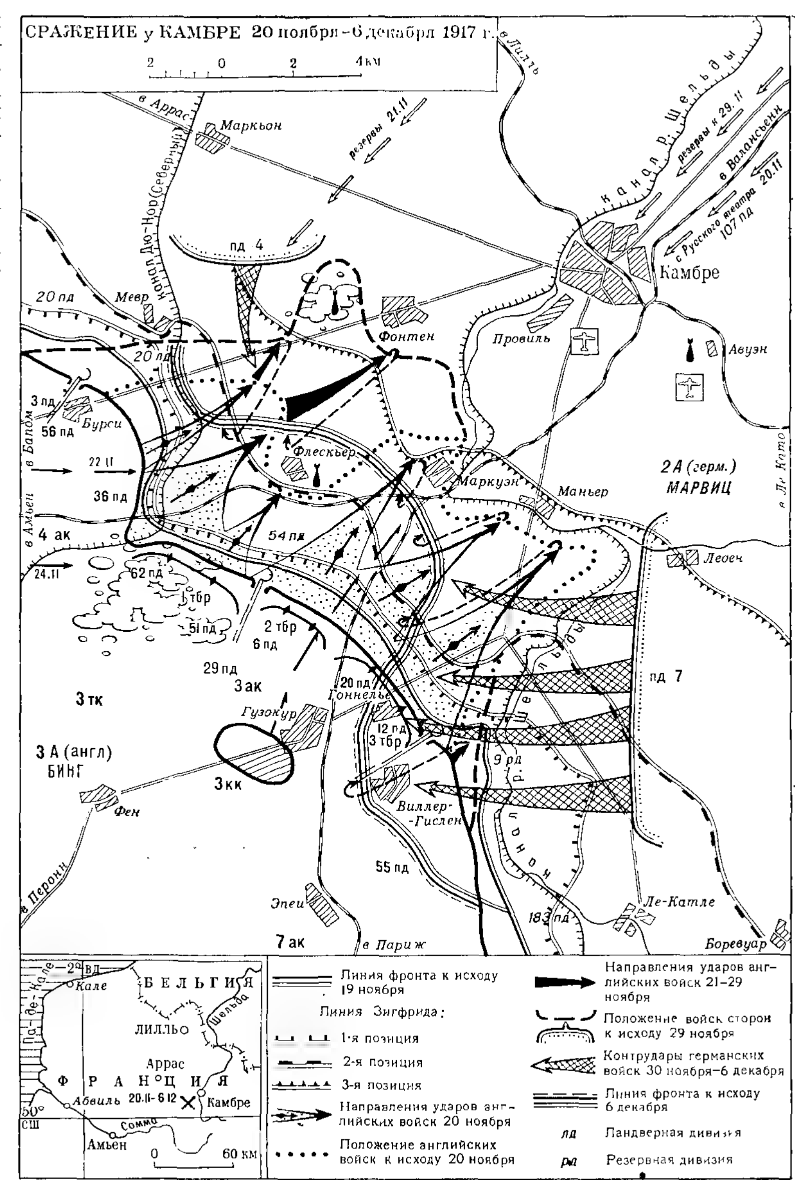
Лит.: Нагорный А., Травкин В. Земли Владимирской богатыри. Ярославль, 1967.

КАМБО́ДЖА, см. *Кампучия*.

КАМБРЕ́ (Cambrai), город в Сев. Франции, на р. Шельда (деп. Нор), в районе к-рого во время 1-й мировой войны 20 нояб.— 6 дек. 1917 произошло сражение между английскими и германскими войсками. Англ. войска предприняли 20—29 нояб. наступат. операцию против герм. войск, впервые осуществив массир. применение танков. По замыслу операции усиленная 3-я англ. армия внезапным ударом танков, без арт. подготовки, при содействии пехоты, авиации и арт-и должна была прорвать оборону 2-й герм. армии на фронте 12 км [между каналами р. Шельда и Дю-Нор (Северный)], овладеть К. и развивать наступление на Валансьенн. Для прорыва привлекались: в первом эшелоне армии 3-й и 4-й армейские корпуса (6 пех. дивизий) и 3-й танк. корпус (3 танк. бригады по 3 батальона в каждой, всего 476 танков), во втором — 3-й кав. корпус (3 кав. дивизии). Для арт. и авиац. обеспечения операции привлекалось св. 1000 ор. и ок. 1000 самолётов. 2-я герм. армия в секторе прорыва имела 3 пех. дивизии и 224 ор. Герм. оборона общей глубиной до 9 км состояла из 3 позиций, каждая в 2—3 линии траншей. 20 нояб. в 6 ч 10 мин под прикрытием арт. огня англ. танки в сопровождении пехоты атаковали герм. позиции. Танки наступали треугольником группа-

ми по 3 машины: один танк (головной) впереди, два (гл. силы) — в 100—120 м позади. На танки были погружены *фашины*, к-рые сбрасывались в герм. окопы, чтобы танки могли преодолевать их. Пехота следовала за гл. силами танк. взводов в трёх линиях: первая для захвата окопов, вторая для их блокировки, третья для поддержки.

Внезапная атака англ. танков и пехоты деморализовала пр-ка. К 11 ч 30 мин англичане захватили две, а к 16 ч — три герм. позиции, продвинувшись на глубину 8—10 км по всему фронту, за исключением насел. пункта Флескьер, где танки попали под сосредоточ. огонь герм. арт-и. В первый день наступления англичане фактически прорвали герм. оборону, захватив при этом св. 8 тыс. пленных, 100 ор. и 350 пулемётов. Однако вследствие недостатков в организации взаимодействия танков и пехоты развить успех англ. войска не смогли. Ввод в сражение (21 нояб.) для развития успеха двух кав. дивизий не дал положительных результатов. Немцы успели подтянуть свежие дивизии. Борьба приняла затяжной характер. Против англ. танков герм. войска широко использовали полевые и зенит. пушки, перебрасывавшиеся на грузовых автомобилях на опасные направления. К 29 нояб. продвижение англ. войск приостановилось. 30 нояб.— 6 дек. герм. войска нанесли контрудар, нацелив против образовавшегося выступа до 12 пех. дивизий, 1700 ор. и св. 1000 самолётов. Контрудару предшествовала короткая арт. подготовка. В результате контрудара немцы вернули бо́льшую часть потерянной тер., захватив ок. 9 тыс. пленных, 716 пулем., 148 ор. и 100 танков. Введя в бой 73 танка, англ. войска сумели нейтрализовать контрудар и остановить продвижение пр-ка.



В операции у К. обе стороны понесли значит. потери в живой силе и технике и не добились преимуществ. Вместе с тем, являясь первым примером массир. применения танков, операция у К. оказала большое влияние на развитие воен. иск-ва. С ней связано зарождение основ взаимодействия пехоты и танков, противотанк. обороны и метода арт. стрельбы при полной подготовке исходных данных.

Лит.: История первой мировой войны 1914—1918. Т. 2. М., 1975. Библиогр.: с. 559—593; Строков А. А. Вооруженные силы и военное искусство в первой мировой войне. М., 1974; Оберюхтин В. Операция под Камбре 1917 г. Изд. 2-е. М., 1937.

КА́МБУЗ (гол. kombuis), кухня на корабле (судне). Размещается в специально оборудованном помещении. На больших кораблях может быть неск. К.

КА́МЕНЕВ Сергей Сергеевич [4 (16).4.1881, Киев, — 25.8.1936, Москва], советский воен. деятель, командарм 1 ранга (1935). Чл. КПСС с 1930. В Сов. Армии с 1918. Окончил Александровское воен. уч-ще (1900) и Академию Генштаба (1907). Участник 1-й мировой войны, был нач-ком операт. управления 1-й армии, ком-ром пех. полка, нач-ком штаба стрелк. корпуса, полковник. После Окт. революции выборный нач-к штаба 15-го стрелк. корпуса, а затем 3-й армии. С марта 1918 воен. руко-

водитель Невельского р-на Зап. участка отрядов завесы, затем командовал 17-й стрелк. дивизией. С авг. 1918 пом. воен. руководителя Зап. завесы. С сент. 1918 по июль 1919 командовал Вост. фронтом. Здесь при проведении оборонит. и наступат. операций против колчаковских армий ярко раскрылось его полководческое дарование. С июля 1919 по апр. 1924 главнокомандующий вооруж. силами Республики. В соответствии с директивами ЦК РКП(б), В. И. Ленина под руководством К. осуществлялись операции по разгрому Деникина и Врангеля, отражению нападения буржуазно-помещичьей Польши. При его участии были ликвидированы последние очаги контрреволюции в Карелии, Бухаре и Фергане. С апр. 1924 инспектор РККА, а с марта 1925 нач-к Штаба РККА, с нояб. 1925 гл. инспектор, затем нач-к Гл. управления РККА, гл. руководитель Воен. академии по тактике, одновременно с апр. 1924 по май 1927 чл. РВС СССР. В мае 1927 К. назначен зам. наркома по воен. и мор. делам и зам. председателя РВС СССР. С июня 1934 нач-к управления противовозд. обороны РККА и с нояб. 1934 одновременно чл. Воен. совета при НКО СССР. Один из организаторов Осоавиахима, руководил осуществлением мероприятий по освоению Арктики. Его статьи, лекции, доклады, речи, предисловия к книгам содержат богатый материал по истории Сов. Армии. Особый интерес представляет характеристика наиболее важных операций Сов. Армии в годы Гражд. войны. В работах К. анализируются глубокие изменения в характере вооруж. борьбы, к-рые произошли под влиянием новых социальных условий, появления массовых армий и бурного развития техники. Вопросы строительства Сов. Армии и ведения вооруж. борьбы против интервентов и белогвардейцев нашли наиболее полное отражение в «Предисловии» ко 2-му тому коллективного труда «Гражданская война 1918—21 гг.» (М., 1928). В его «Воспоминаниях о Владимире Ильиче Ленине» (М., 1972) показана многогранная деятельность вождя по обороне Страны Советов. К. был членом ВЦИК и ЦИК СССР. Награждён Золотым боевым оружием со знаком ордена Красного Знамени, Почётным революц. оружием со знаком ордена Красного Знамени, орденами Красного Знамени РСФСР, Красного Знамени Хорезмской, Красного Полумесяца 1-й степени Бухарской нар. сов. республик. Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены.

Соч.: Записки о гражданской войне и военном строительстве. Избр. статьи. М., 1963.

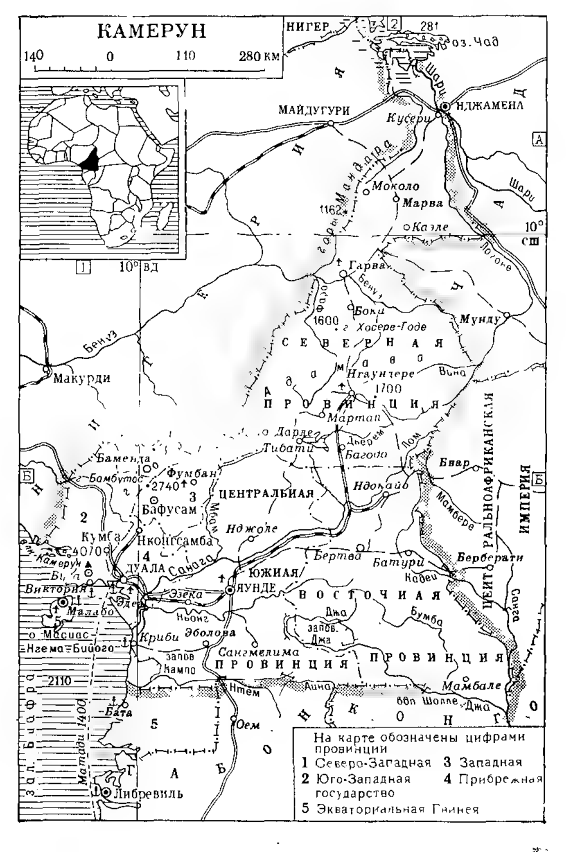
Лит.: Полководцы гражданской войны. М., 1960; Остапчук М. Командарм 1 ранга.— «Вестн. противовоздуш. обороны», 1976, № 4; Стебакова Л. Главком Республики С. С. Каменев.—«Воен.-ист. журн.», 1971, № 4.

КАМЕРУ́Н, Объединённая Республика Камерун (République Unie du Cameroun).

Общие сведения. К. — государство в Зап. Африке. Граничит на С.-З. с Нигерией, на С. и С.-В. с Чадом, на В. с Центральноафриканской Империей, на Ю. с Конго, Габоном и Экваториальной Гвинеей, на З. омывается зал. Биафра Атлантического ок. Пл. 475,4 тыс. км². Нас. 6,5 млн. чел. (1974); афр. народности: фульбе, фанг, дуала, хауса и др. Столица — г. Яунде (178 тыс. жит., 1970), самый крупный город — Дуала (250 тыс. жит., 1970). В адм. отношении К. делится на 7 провинций. Офиц. языки — французский и английский. Ок. 50% верующих придерживаются местных традиционных культов, 30% — христиане, остальные — мусульмане. К.— республика. Глава гос-ва и правительства — президент, избираемый населением сроком на 5 лет. Законодат. власть принадлежит президенту и Нац. собранию. Исполнит. власть осуществляется президентом и пр-вом. Единственная политич. партия — Камерунский национальный союз (осн. в 1966). К.— чл. Организации африканского единства.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. История К. изучена недостаточно, однако известны очаги культуры, существовавшие на его тер. в 1-м тыс. до н. э. Древнейшими обитателями страны считаются пигмеи. В 15—16 вв. в районе горного массива Мандара возник феод. султанат с одноим. названием. В 1472 на тер. К. высадились португальцы. С конца 16 в. в К. начали проникать голландские, а с нач. 18 в.— англ., франц. и нем. миссионеры и торговцы. С 1884 К. стал протекторатом Германии. Жестоко подавив сопротивление народов К., Германия установила в стране колониальный режим. Гра-



ницы герм. колонии К. были установлены в результате соглашений Германии с Великобританией и Францией. С нач. 1-й мировой войны на тер. К. велись боевые действия между англо-франц. и герм. колониальными войсками. К февр. 1916 К. был оккупирован англичанами и французами и поделён между ними. В июле 1922 Лига Наций утвердила раздел и передала зап. часть К. под мандатное управление Англии, а вост.— Франции. После 2-й мировой войны мандатный режим обеих частей был заменён статутом подопечных тер. ООН, управление к-рыми сохранялось за Францией и Англией. На протяжении всего периода господства колонизаторов народы К. вели упорную борьбу за нац. освобождение. Многочисленные восстания народов К. жестоко подавлялись колонизаторами. После 2-й мировой войны эта борьба приняла более организованный характер. Её возглавила основанная в 1948 партия Вост. К.— Союз народов К. В 1955 народ К. поднялся на вооруж. борьбу. В стране началась партиз. война, к-рая увенчалась полной победой. 1 янв. 1960 была провозглашена независимость Вост. К. В 1961 с ним воссоединилась и часть Зап. К. (его сев. р-ны в результате плебисцита отошли к Нигерии). 1 окт. 1961 образовалась Федеративная Республика К. (ФРК). С тер. К. были выведены сначала англ., а затем и франц. войска (1964). В 1972 ФРК была преобразована в Объединённую Республику К. Пр-во К. проводит курс на укрепление межафр. солидарности, выступает против неоколониализма, расистских режимов в Юж. Африке. Дипломатич. отношения с СССР установлены 20 февр. 1964.

Природа. Бóльшая часть тер. К.— плато (выс. 1000—2000 м), ступенями понижающееся на С. к оз. Чад и на З. в сторону океана. Высшая точка страны — вулкан Камерун, 4070 м. Мор. берега преимущ. плоские, песчаные, с лагунами. Климат на Ю. экваториальный, в остальной части влажный, экваториальный, муссонный, с дождливым летом и сухой зимой. Среднемес. темп-ра воздуха самого холодного месяца — августа 22—24 °С, самого тёплого — марта 24—28 °С. Годовое кол-во осадков от 1500 до 3000 мм, в р-не вулканич. массива Камерун — ок. 10 000 мм (макс. кол-во для Африки). Речная сеть густая. Реки многоводные, бурные, с порогами и водопадами; судоходны лишь в нижних течениях. Самая крупная река — Санага. Растительность: на С. саванны, на Ю. вечнозелёные влажные экваториальные леса, покрывающие примерно $^1/_3$ тер. К.; на побережье мангровые заросли. Недра страны изучены слабо. Разведаны крупные залежи бокситов, месторождения железных руд, цветных металлов, золота, природного газа.

Экономика. К.— аграрная страна со значит. следами колон. прошлого. Господствующее положение в ведущих отраслях хозяйства занимает иностр. капитал, в основном французский и английский. Основа экономики— с. х-во, в к-ром занято ок. 80% самодеятельного населения; даёт 40% валового нац. продукта и почти 100% экспортных культур. Преобладает общинная собственность на землю с полуфеод. и феод. отношениями, находящимися в стадии разложения. Выращиваются на экспорт какао-бобы (117,8 тыс. т, 4-е место в Африке, 1974/75), кофе, арахис, бананы, каучук, хлопок. Добывающая пром-сть развита слабо. Имеются алюминиевый завод в Эдеа, заводы: нефтеперерабатывающий, 2 цементных, по сборке велосипедов, транзисторных приёмников, с.-х. инвентаря. Обрабатывающая пром-сть (20% валового нац. продукта) представлена полукустарными лесо- и деревообр. предприятиями, а также предприятиями по переработке с.-х. сырья. Между К. и СССР заключены соглашения об экономич., технич. и культурном сотрудничестве. Протяжённость ж. д. 1173 км (1974), автомоб.— 40 тыс. км, в т. ч. 1,5 тыс. км с твёрдым покрытием (1972). Мор. порт — Дуала (грузооборот 2,1 млн. т, 1973). Мор. перевозки осуществляются гл. обр. франц. компаниями. Аэропорты — Дуала и Яунде. В 1971 создана нац. авиакомпания. Денежная единица — франк Африканского финанс. сообщества — 100 сантимам.

Вооружённые силы состоят из сухопутных войск, ВВС и ВМС. Общая числ. 5,6 тыс. чел. (1976). Верх. главнокомандующий — президент. Общее руководство осуществляет гос. министр вооруж. сил. Сухопут. войска (5 тыс. чел.) имеют в своём составе 4 пех. батальона, эскадрон бронеавтомобилей и др. подразделения. ВВС насчитывают 300 чел., ВМС — 300 чел. Вооруж. силы комплектуются на основе закона об обязат. воинской повинности (1972). Срок действит. службы - 2 года. Кроме вооруж. сил в К. имеются военизированные организации — 7 тыс. чел.

Лит.: Мельников И. А., Корочанцев В. А. Камерун. М., 1972; Голубчик М. М. Федеративная республика Камерун. Экон.-геогр. очерк. М., 1968; Логинова В. П. Федеративная республика Камерун. М., 1968; Дмитревский Ю. Д. Африка. М., 1975. Библиогр.: с. 378—387; Страны мира. Краткий полит.-экон. справочник. М., 1976. См. также лит. при ст. *Африка*.

Б. П. Фролов.

КАМИКÁДЗЕ (япон., букв. «священный ветер»), название лётчиков-смертников из отрядов «специальной атаки», создававшихся в японских морской авиации и армейских ВВС в конце 2-й мировой войны. После ряда поражений япон. вооруж. сил в бассейне Тихого ок. летом 1944 япон. воен. командование в противовес значит. техн. превосходству амер. ВВС и ВМС решило использовать религиозные чувства японцев и слепой фанатизм некоторой части молодёжи и выдвинуло лозунг «Один самолёт за военный корабль!». В ходе боёв за Филиппины 19 окт. 1944 в составе 201-й авиагруппы 1-го возд. флота был создан т. н. отряд «спец. атаки», включавший 24 лётчика, к-рых назвали К. Название было заимствовано из средневековой поэмы, в к-рой рассказывалось о «священном ветре», уничтожившем огромный вражеский флот, направлявшийся к берегам Японии. Были продуманы тактика действий К. по преодолению ПВО пр-ка и наиболее выгодные способы пикирования на цель. При подходе к цели (крупному воен. кораблю, предпочтительно авианосцу) К. должен был направить на неё свой самолёт, нёсший 250-кг бомбу (позднее — заряд ВВ в носовой части), и управлять им вплоть до момента столкновения и взрыва. 21 окт. 1944 был осуществлён первый вылет К. в составе 6 самолётов, к-рые обнаружили и атаковали корабль австрал. ВМС «Австралия», получивший серьёзные повреждения. 25 окт.

группа К. на 18 самолётах, поднявшихся с аэродрома о. Давао, атаковала амер. корабли вост. прол. Суригао и вывела из строя 3 эскортных авианосца и неск. др. кораблей. 10 дней спустя очередная группа К. нанесла удар по обнаруженной амер. авианосной группе, потопив при этом эскортный авианосец «Сент Ло» и повредив 3 других. Отряды «спец. атаки» стали создаваться и в др. соединениях мор. авиации, а также в армейских ВВС. Вначале К. особой подготовки не проходили: их вербовали из числа обычных лётчиков. Впоследствии были созданы спец. лётные школы, в к-рые набирали фанатично настроенных молодых людей, в осн. выпускников ун-тов. Их подготовка была сведена к минимуму и ограничивалась одной неделей. В первые месяцы для действий К. использовались устаревшие истребители «Зеро» и палубные бомбардировщики «Суйсэй», но к нач. 1945 для этой цели были созданы спец. самолёт «Накадзима» Ки-115 и пилотируемая ракета-бомба «Ока» («Цветок вишни»), имевшая заряд ВВ массой 750 кг (позднее до 2 т и более).

За время войны было произведено св. 5000 самолёто-вылетов К., из к-рых эффективными оказались не более 20%. Всего, по амер. данным, К. потопили 45 боевых кораблей (в осн. эсминцев) и повредили ок. 300, в т. ч. 12 ударных авианосцев, 15 линкоров и 16 лёгких и эскортных авианосцев. К моменту капитуляции в авг. 1945 из имевшихся в Японии 10,5 тыс. самолётов 5400 были подготовлены к вылету К. с целью воспрепятствовать высадке пр-ка на Япон. о-ва.

По примеру мор. авиации «спец. атака» стала применяться и в корабельных соединениях флота: против кораблей пр-ка использовались человеко-торпеды *кайтен*, взрывающиеся катера и пловцы-подрывники.

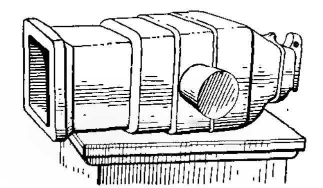
Атаки К. в первое время их применения нанесли ощутимый урон амер. флоту и имели серьёзное моральное воздействие на его лич. состав. Однако принятые амер. командованием меры, в частности усиление ПВО флота, раннее оповещение и рассредоточенные строи, значительно ослабили эффективность действий К., не оправдавших больших надежд япон. воен. руководства. За авантюризм своих правителей заплатили жизнью тысячи молодых японцев. После войны практика «спец. атак» подверглась суровой критике как в самой Японии, так и за её пределами.

Лит.: Яковлев Н. Н. 3 сентября 1945. М., 1971; Хаяси Сабуро. Японская армия в военных действиях на Тихом океане. Пер. с англ. М., 1964; Millot B. L'épopée kamikaze. P., 1970.

КАМКО́В Фёдор Васильевич [13(26).2.1898, Ленинград,—18.7.1951, Ростов на-Дону], советский военачальник, ген.-лейтенант (1942). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Окончил 1-е Петроградские кав. курсы (1920), Высшую кав. школу (1924), курсы усовершенствования комсостава (1934), ускоренный курс Воен. академии Генштаба (1944). В 1916 призван в армию рядовым. В Гражд. войну ком-ром эскадрона и пом. ком-ра полка участвовал в боях против войск Юденича, Врангеля, белополяков и банд Махно. После Гражд. войны был пом. ком-ра и ком-ром кав. полка (1924—37), командовал 7-й кав. дивизией (1937—40). С 1940 ком-р 2-го кав. корпуса. В начале Великой Отечеств. войны командовал 5-м кав. корпусом на Юго Зап. фронте (июнь—нояб. 1941). Затем команд. 18-й армией, к-рая в составе Юж. фронта в 1942 вела оборонит. бои в Донбассе, в составе Сев.-Кавк. фронта — на краснодарском направлении, а затем участвовала в Армавиро-Майкопской и Туапсинской операциях. С окт. 1942 К. командовал 47-й армией Закавк. фронта. В 1944—45 зам. командующего 40-й армией 1-го Укр., зам. командующего конно-мех. группой 2-го Укр. фронтов, участвовал в Корсунь-Шевченковской, Ясско-Кишинёвской, Дебреценской и Будапештской операциях.

После Великой Отечеств. войны К. командовал кав. соединениями (1945—49), был пом. командующего войсками Сев.-Кавк. воен. округа (1949—51). Награждён 2 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Кутузова 1-й степени, Суворова 2-й степени, Красной Звезды и медалями.

КАМНЕМЁТ, гладкоствольное арт. орудие, стрелявшее каменными ядрами, небольшими камнями, обломками кирпичей и т. п. Появились в 14 в., представляли собой короткие *бомбарды*, нередко с коническим или квадратным сечением канала ствола. Стреляли на малые расстояния и применялись


Русский бронзовый камнемёт.

лишь при осаде и обороне крепостей. Позднее устанавливались на колёсные лафеты и использовались в полевом бою. В России в 16 в. имелись бронзовые К. с квадратным сечением канала (сторона квадрата ок. 18 см), массой ок. 180 кг и длиной 0,8 м. К. были вытеснены гладкоствольными *мортирами*, стрелявшими гранатами и картечью. В рус. крепостной и осадной арт-и К. оставались на вооружении до нач. 19 в.

КАМНЕМЁТНЫЕ ФУГА́СЫ, вид взрывных заграждений, разновидность полевых *фугасов*. Начали использоваться с 1-й пол. 17 в. при обороне осаждённых городов. Ограниченно применялись во 2-й мировой войне. К. ф. устраивался в виде ямы глубиной до 1,5—2 м с пологим откосом в сторону предполагаемого действия. На дне размещался заряд взрывчатого вещества, прикрытый деревянным щитом, на к-рый насыпались камни из расчёта 1 $м^3$ на 10—15 кг ВВ заряда. К. ф. приводились в действие огневым, а позже и электрич. способом. При взрыве камни выбрасывались на расстояние до 150—300 м. В совр. условиях в связи с развитием других, более эффективных взрывных заграждений К. ф. утратили своё значение.

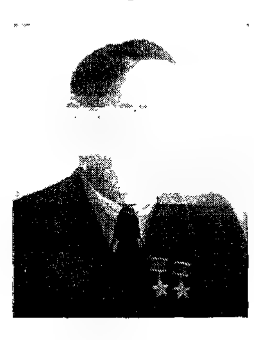
КА́МОВ Николай Ильич [1(14).9.1902, Иркутск,— 24.11.1973, Москва], советский конструктор вертолётов, Герой Социалистич. Труда (1972), доктор техн. наук (1962). Чл. КПСС с 1943. После окончания Томского технологич.

ин-та (1923) работал в ряде конструкторских организаций. В 1929 К. в соавторстве с Н. К. Скржинским создал автожир КАСКР-1 «Красный инженер». Затем работал в секции особых конструкций ЦАГИ, где под его руководством были построены автожиры А-7 и А-7бис, к-рые использовались в начале Великой Отечеств. войны. Это был первый опыт боевого применения винтокрылых летат. аппаратов. С 1940 К.— гл. конструктор опытного КБ по вертолётостроению. Под его руководством созданы соосные вертолёты с поршневыми двигателями Ка-8 «Иркутянин», Ка-10, Ка-15, Ка-18, с двумя газотурбинными двигателями Ка-26, построен экспериментальный винтокрыл Ка-22, на к-ром в 1961 было установлено 8 мировых рекордов. К.— автор ряда трудов и изобретений в области вертолётостроения. Он также успешно работал над созданием аэросаней для нар. х-ва (КА-30). Награждён 2 орденами Ленина, 2 орденами Трудового Красного Знамени и медалями.

Соч.: Винтовые летательные аппараты (автожиры и геликоптеры). М., 1948.

Лит.: Новиков М. В. Конструктор вертолетов. «Знаменосец», 1975, № 9; Бирюлин В. Создатель винтокрылых машин. «Авиация и космонавтика», 1974, № 8.

КАМО́ЗИН Павел Михайлович [р. 3(16).7. 1917, г. Бежица, ныне в составе г. Брянска], советский лётчик-истребитель, капитан (1944), дважды Герой Сов. Союза (1.5.1943 и 1.7.1944). Чл. КПСС с 1943. В Сов. Армии с 1937. Окончил Борисоглебскую военно-авиац. школу (1938). Трудовую деятельность начал слесарем на бежицком заводе «Красный профинтерн». Одновременно учился в аэроклубе. По окончании военно-авиац. школы служил в запасном авиаполку лётчиком-инструктором. В Великую Отечеств. войну — в действующей армии, был ком-ром звена, зам. ком-ра и ком-ром эскадрильи истр. полка, участвовал в боях на Юж., Закавк., Сев.-Кавк. и др. фронтах. Особенно отличился в боях при освобождении Крыма и Сев. Кавказа. За 82 успешных боевых вылета, участие в 23 воздушных боях, в к-рых сбил 12 самолётов пр-ка лично и 7 в группе, и проявленные при этом героизм и мужество К. присвоено звание Героя Сов. Союза. За 35 лично сбитых самолётов пр-ка и 13 в групповых боях награждён второй медалью «Золотая Звезда». С 1946 в запасе. Работает в гражд. авиации. Награждён орденом Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденами Александра Невского, Отечественной войны 1-й степени и медалями.



Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Реймес Г. К. Внимание! В небе Камозин. Тула, 1975.

КА́МОРА (арт.), 1) зарядная камора, полость в задней части трубы *ствола* арт. орудия, в к-рой помещается пороховой заряд (в гильзе или картузе) и запоясковая часть снаряда. Устройство К. определяется способом *заряжания* орудия. Различают К. для унитарного, раздельно-гильзового и картузного заряжания. Обычно К. имеет цилиндроконическую форму и переходит в цилиндрическую часть канала ствола (нарезного или гладкостенного). Ведущий поясок снаряда при заряжании орудия упирается в соединительный (опорный) конус К.; 2) внутренняя полость снаряда для размещения разрывного заряда, поражающего или спец. (осветительного, дымового и т. п.) снаряжения.

КАМПА́НИЯ (воен., ист.) (франц. campagne, англ. campaign — поход, итал. campagna — поле битвы), ряд стратегических операций и других воен. (боевых) действий на континентальных и океанских (морских) театрах, объединённых общим замыслом и направленных на достижение важных военно-политических целей войны. Представляет собой определённый этап войны, обычно обозначается календарными рамками (годом, временами года и т. п.) и театром воен. действий.

Термин «К.» известен в воен. истории давно. В России это понятие встречается в офиц. документах в начале 18 в. (Пётр I, отправляя И. Толстого в Грузию, дал ему инструкцию «Объявление о действиях сей кампании»). В дальнейшем понятие «К.» широко применялось как в военно-теоретич. трудах, так и в официальных воен. документах. Содержание понятия «К.» менялось в зависимости от изменения характера войн и развития воен. дела.

В истории многие войны именовались кампаниями, напр., итальянская К. 1796—97, австро-прусская К. 1866, русско-турецкая К. 1877—78, франко-прусская К. 1870—71. Наполеон I относил к К. все походы и войны великих полководцев от Александра Македонского до Фридриха II. В 18—19 вв. К. обычно связывалась с одним ТВД и определялась календарными рамками одного года, напр., Семилетняя война состояла из неск. К.: К. 1756 — нападение Пруссии на Саксонию, К. 1757 — нападение на Богемию и бои под Прагой, К. 1758 — наступление рус. армии, овладение Кёнигсбергом.

Уже в 18 в. К. приобрела вполне определённое стратег. содержание: она заранее планировалась, определялись её цели и задачи, создавались группировки вооруж. сил, устанавливался порядок развёртывания войск и последовательность её проведения. Так, А. В. Суворов в представленном на рассмотрение плане войны против Турции 1793 указывал, что война должна быть рассчитана на 2—3 К., и определял цели первой и второй К. В содержании мероприятий по подготовке К. он выделял военные, экономические и политические вопросы (А. В. Суворов. Документы. Т. 3. М., 1952, с. 252—266).

Чёткое определение понятия «К.», отвечающее характеру войн развитого капитализма, дал Ф. Энгельс: «...кампания означает ряд военных операций, тесно связанных между

собой одним стратегическим планом и направленных к достижению одной стратегической цели...» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 242). Ф. Энгельс связывал К. с ТВД, напр., К. 1800 в Италии, К. 1800 в Германии. Поскольку к тому времени армии в ходе войны уже не отводились на зимние квартиры, конец года не всегда являлся рубежом между концом одной и началом другой кампании, более важную роль играли воен. и политич. обстоятельства. Всё же и в то время зимний период совпадал с обоюдным прекращением воен. действий и накапливанием сил. В связи с этим в большинстве случаев К. для удобства обозначалась тем годом, в течение которого происходили её осн. боевые действия.

В эпоху империализма произошли существенные изменения в характере войн, увеличился размах, продолжительность и напряжённость боевых действий, ТВД стали включать обширные сухопут. и мор. пространства. В этих условиях для достижения военно-политич. целей войны требовалось проводить неск. К., в каждой из к-рых преследовались свои стратег. цели. В период 1-й мировой войны К. включала 2—3 последоват. операции стратег. масштаба и длилась около года, напр., К. 1914, К. 1915 и т. д.

2-я мировая война и особенно Великая Отечеств. война внесли существенное изменение в содержание понятия «К.». Дальнейший рост размаха вооруж. борьбы, участие в ней многомиллионных армий, оснащённых разнообразным оружием и боевой техникой, решительный и динамичный характер боевых действий привели к тому, что в К. стали решаться более крупные стратег. задачи и в относительно более короткие сроки. К. в ряде случаев вышли за рамки одного ТВД и включали до 4—7 стратег. операций, проводившихся на смежных ТВД и на связанных с ними мор. (океан.) театрах. Военно-политич. цели К. включали разгром гл. группировки вооруж. сил пр-ка на стратег. направлении, а иногда и вывод из войны одной или нескольких стран — участниц вражеской коалиции. Хотя строгого, официально установленного деления 2-й мировой войны на К. не существует, принято считать, что наиболее значит. К. этой войны были: французская К. 1940, северо-африканская К. 1940—43, итальянская К. 1943—45, летне-осенняя К. 1944 в Зап. Европе, Тихоокеанская К. 1941—45 и др. В Великую Отечеств. войну Сов. Вооруж. Силами проведены след. основные К.: летне-осенняя К. 1941, зимняя К. 1941/42, летне-осенняя К. 1942, зимняя К. 1943, летне-осенняя К. 1943, зимняя К. 1944, летне-осенняя К. 1944, К. 1945 в Европе, К. 1945 на Д. Востоке.

Планирование К. приобрело в ходе 2-й мировой войны более конкретный характер. Генштаб Сов. Вооруж. Сил разрабатывал замысел и план каждой К., определял состав сил и средств, направления главного и др. ударов, способы ведения воен. действий. План К. обсуждался и утверждался в Ставке Верховного Главнокомандования, к-рая затем непосредственно руководила её подготовкой и проведением.

В послевоен. период понятие «К.» не получило дальнейшего теоретич. развития. Однако опыт проведения К. во 2-й мировой войне не потерял своего значения.

Лит.: Энгельс Ф. Кампания.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14; Сталин И. В. О Великой Отечественной войне Советского Союза. Изд. 5-е. М., 1953; История первой мировой войны. 1914—1918. Т. 1—2. М., 1975; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 1—6. М., 1963—1965; Кампании войны на Тихом океане. Пер. с англ. М., 1956. *М. И. Чередниченко.*

КАМПОФОРМИЙСКИЙ МИР 1797, договор, завершивший победоносную войну республиканской Франции против монархической Австрии. Подписан 17 окт. в Пассариано, близ дер. Кампоформио (Сев. Италия), в ставке Наполеона Бонапарта — командующего Итальянской армией Франции. К. м. оформил выход потерпевшей поражение Австрии из 1-й антифранц. коалиции. Австрия признавала образование в Италии зависимой от Франции Цизальпинской республики, уступала Франции Бельгию, важные в стратег. отношении Ионические о-ва и часть Албании, получив в порядке компенсации большую часть владений ликвидированной по К. м. Венецианской республики (Венецию, Далмацию и Истрию). Важный вопрос о левом береге Рейна оставался открытым. К. м. давал Австрии передышку для подготовки к продолжению борьбы против Франции. Осенью 1798 создавалась 2-я антифранц. коалиция, одним из осн. участников к-рой выступила Австрия.

Публ.: Martens Ch., Cussy F. Recueil manuel et pratique de traités, conventions et autres actes diplomatiques. T. 2. Leipzig, 1846, p. 148—151.
Лит.: Манфред А. З. Итальянский поход Бонапарта в 1796—1797 гг.— «Новая и новейшая история», 1969, № 5, 6.

КАМПУ́ЧИЯ, Демократическая Кампучия (кхмер. Kampuchea — от Камбу — мифического родоначальника кхмеров), до 5 янв. 1976 — Камбоджа.

Общие сведения. К.— гос-во в Юго-Вост. Азии, на Ю. п-ова Индокитай. Граничит на З. и С.-З. с Таиландом, на С. с Лаосом, на В. с Вьетнамом, на Ю. и Ю.-З. омывается водами Сиамского зал. Южно-Китайского м. Дл. сухопут. границы 2166 км, морской — ок. 300 км. Пл. 181 тыс. км². Нас. св. 8 млн. чел. (1976): кхмеры (85%), китайцы, вьетнамцы и др. Столица — Пномпень (ок. 800 тыс. жит., 1975). Крупные города: Баттамбанг, Кампонгтхом, Сиануквиль (Кампонгсаом). В адм. отношении делится на 20 провинций (кхетов) и 5 городов центр. подчинения. Офиц. язык — кхмерский. Господств. религия — буддизм.

По конституции, принятой 5 янв. 1976, К. является независимым, миролюбивым, нейтральным и неприсоединившимся гос-вом рабочих, крестьян и всех трудящихся страны. Высший законодат. орган — Собрание нар. представителей Кампучии (СНПК), к-рое выбирает Государственный президиум в составе председателя и двух его заместителей, назначает исполнит. орган — правительство. Осн. политич. объединение К.— революционная организация, ядро к-рой составляет Коммунистич. партия. Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. Тер. К. была заселена с древнейших времён. В 1—6 вв. на ней возникло первое гос-во — Фунань, экономич. основу к-рого составляла первобытная община. В 9—13 вв. К. входила в состав крупнейшей на Индокитайском п-ове кхмер-

ской империи Камбуджадеша. В результате длительных войн в конце 13 в. империя потеряла ряд р-нов и попала в зависимость от сиамского и вьетнамского гос-в. В сер. 19 в. К. стала объектом колон. захвата Франции, к-рая в 1863 навязала ей договор о протекторате, в 1884 заменённый другим, фактически превращавшим К. в колонию. Закабаление страны вызвало сопротивление народа. Наиболее крупные восстания проходили в 60-х гг. под руководством бывшего раба Атя Суа и буддийского монаха Пакомбо и в 80—90-х гг. под руководством принца Сиватта. В годы 1-й мировой войны К., будучи колонией Франции, была втянута в воен. действия. Камбоджийские подразделения в составе франц. колониальных войск воевали в Европе. В метрополию вывозилось продовольствие и стратег. сырьё. После войны борьба против франц. колонизаторов вспыхнула с новой силой, крупные крестьянские восстания были в 1926 и 1937—38. В период 2-й мировой войны К. была оккупирована Японией (см. *Японская агрессия в Юго-Восточной Азии 1941—45*), к-рая интенсивно эксплуатировала её природные ресурсы. Пользуясь сложившейся ситуацией, Таиланд оккупировал сев.-зап. р-ны К. С 1943 в К. нарастало движение патриотич. сил против япон. оккупантов. Разгром Японии Сов. Армией и союзниками привёл к освобождению страны. Однако Франция не намерена была отказываться от своих прав. В 1946 в К. вернулись франц. войска и колон. администрация. Национально-освободительная война народов Индокитая 1946—1954 вынудила Францию сначала признать «автономию» К. в рамках Французского Союза (1947), затем независимость на правах «присоединившегося государства» (1949) и, наконец, полную её независимость (1953). В дальнейшем пр-во К., придерживаясь нейтралитета и принципов мирного сосуществования, осуществляло курс на быстрейшее уничтожение колониального господства. Оно отвергло амер. помощь и потребовало ликвидации всех амер. миссий и служб в К. 18 марта 1970 в стране произошёл гос. переворот, в результате к-рого в Пномпене утвердилось реакц. пр-во во главе с ген. Лон Нолом. США оказали пришедшему к власти режиму военно-финанс. помощь (1,8 млрд. дол.), организовали вторжение в К. из Юж. Вьетнама 80-тыс. группировки американо-сайгонских войск (апр.— июнь 1970), а затем, в 1970—73, осуществляли массир. бомбардировки той части тер. К., к-рая находилась под контролем патриотич. сил (сброшено св. 443 тыс. т бомб). Прогрессивные нац. силы выступили на борьбу против реакции и агрессии США. В мае 1970 были созданы нац. единый фронт К., Королевское пр-во нац. единства и начата организация Нар. вооруж. сил нац. освобождения К. Уже в 1971—72 они добились значит. успехов в осн. стратегически важных р-нах К. и парализовали действия пномпеньских войск и администрации. Сов. Союз и социалистич. страны оказывали камбоджийским патриотам всестороннюю помощь в их справедливой борьбе. В апр. 1975 войска реакц. режима были разгромлены, и в К. власть перешла в руки патриотических сил. За 5 лет боевых действий 1970—75 было убито и ранено до 1,5 млн. камбоджийцев, нанесён значит. ущерб экономике страны. В марте 1976 сессия СНПК подтвердила, что К. будет твёрдо придерживаться политики независимости, мира, нейтралитета и неприсоединения. Дипломатич. отношения с СССР установлены 13 мая 1956.

Природа. К. — преимущ. равнинная страна, окаймлённая у гос. границ горами. На З. поднимаются сильно залесенные и труднодоступные горы Кравань (Кардамоновы) с высшей точкой страны г. Ораль, 1813 м, на С.— горы Дангрэк, на В.— отроги Аннамских гор и примыкающие к ним обширные плато. Климат субэкваториальный, муссонный. Выделяются два сезона года — сухой (ноябрь—апрель) и дождливый (май — октябрь). Среднемесячная темп-ра воздуха 25—29° С. Осадков выпадает на равнине 700—1500 мм, в горах до 2000 мм в год. Наиболее крупная река Меконг (длина в пределах К. 500 км); по ней

до Пномпеня могут подниматься морские суда. Другие реки: Сангке, Сен, Поронг, Поусат. В период дождей реки становятся многоводными, затопляя обширные площади. Уровень воды в р. Меконг в это время поднимается на 12—15 м, а пл. оз. Сап увеличивается от 2,5 до 10 тыс. км². В сухой сезон нередки засухи. Примерно 50% тер. К., гл. образом горы и прилегающие к ним части равнин. покрыто труднопроходимой тропической растительностью; остальная часть страны занята саванной. Вдоль побережья Сиамского зал. местами мангровые заросли. Из полезных ископаемых в К. известны месторождения железной, медной и свинцовой руд, фосфоритов, золота и драгоценных камней.

Экономика. К.— слаборазвитая в экономич. отношении аграрная страна. В 1974 ок. 80% самодеятельного населения было занято в с. х-ве. Гл. с.-х. культура — рис (3/4 обрабатываемой земли); сбор составлял 3,8 млн. т. Выращиваются также кукуруза, табак, джут, хлопок, каучуконосы (произ-во каучука 50 тыс. т). Развиты животноводство и рыболовство. В пром-сти преобладал частный сектор — мелкие полукустарные предприятия по переработке с.-х. сырья, произ-ву товаров широкого потребления. В 1956—70 с помощью Сов. Союза и социалистич. стран был создан гос. сектор (заводы тракторо- и автосборочный, шинный, нефтеперерабатывающий, химический, цементный, патронный и др.). Боевые действия в 1970—75 причинили серьёзный ущерб нар. х-ву К. Ликвидация последствий воен. действий и восстановление предприятий, посевных площадей, коммуникаций производились по мере освобождения тер. и энергично завершались после прекращения боевых действий. Гл. виды транспорта — речной и морской. Протяжённость дорог (1974): железных 652 км, автомобильных ок. 5 тыс. км, внутренних водных путей 800 км

Столица Кампучии — Пномпень.

(в период дождей 1400 км). Осн. порты: Пномпень (грузооборот св. 0,5 млн. т), Сиануквиль (Кампонгсаом). Гл. аэропорт — Почентонг (близ Пномпеня). Денежная единица — риель — 100 сенам.

Вооружённые силы. Народные вооружённые силы национального освобождения К. (80 тыс. чел., 1976), созданные в 1970—71 на базе регулярной армии, местных войск (ополчения) и партизан, состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Главнокомандующий — зам. премьер-министра по делам нац. обороны. В составе сухопут. войск имеются 4 дивизии и 3 отд. полка. ВВС — св. 30 боевых самолётов. ВМС — ок. 150 мелких патрульных, речных и десант. судов. Части и соединения всех видов вооруж. сил и родов войск имеют организацию, учитывающую специфику ведения боевых действий в условиях К., и современное стрелк. и арт. вооружение. Имеется значительное кол-во трофейного амер. вооружения и снаряжения.

Атакуют камбоджийские патриоты. 1973.

Лич. состав войск приобрёл опыт ведения боевых действий в специфич. условиях местности К.

Лит.: Литвинов И. Кампучия — страна кхмеров. М., 1976; Страны мира. Краткий полит.-экон. справочник. М., 1976; Михеев Ю. Я. Американцы в Индокитае. М., 1972; Миго А. История Камбоджи с древнейших времен. Пер. с франц. М., 1973. См. также лит. при ст. *Азия.*

М. Ф. Широков.

КАМУФЛЕ́Т (франц. camouflet), 1) подземный взрыв заряда взрывчатого вещества без выброса грунта и образования воронки, производимый для разрушения подземного сооружения, дробления твёрдых пород, образования полостей в грунте и т. п.; 2) разрыв проникших в грунт арт. снарядов, мин, авиабомб без образования воронки; обнаруживается по специфическому звуку, иногда по вспучиванию земли или выходу на поверхность дыма из трещин в грунте.

КАМУФЛЯ́Ж (от франц. camouflage — маскировка), один из способов *маскировки* объектов (танков, орудий, самолётов, кораблей, зданий и др.) путём нанесения на них крупных пятен, полос и т. п., затрудняющих их опознавание визуально-оптическими и фотографическими средствами разведки. С помощью К. достигается искажение внешнего вида объекта, поскольку его окраска сливается с фоном окружающей местности. Многоцветные пятна и полосы наносятся несимметрично и делаются различными по форме и размерам, чтобы не повторять контуров объекта. Цвета окраски выбираются в зависимости от времени года и фона окружающей местности (зимой применяется преимущ. белый, летом— различные светло-зелёные тона под цвет растительности, в пустынной местности — жёлто-серые и т. д.). Процесс осуществления К. наз. камуфлированием. Он производится с помощью окрасочных агрегатов, краскопультов или малярными кистями и валиками.

К. в рус. армии впервые стали применять в 18 в. Он широко использовался во всех армиях в период 1-й и 2-й мировых войн; сохраняет своё значение и в совр. условиях.

КАМЧА́ТКА, полуостров на С.-В. азиатской части СССР. Омывается на З. Охотским м., на В.— Тихим ок. и Беринговым м. С материком соединяется Парапольским долом — узким (до 100 км) перешейком. Протяжённость

1200 км, шир. до 450 км. Пл. 370 тыс. км². Входит в Камчатскую обл. РСФСР. Адм. центр — г. Петропавловск-Камчатский. Осн. порты: Петропавловск-Камчатский и Усть-Камчатск. Вост. берег К. сильно изрезан и образует крупные заливы (Кроноцкий, Камчатский, Озерной, Карагинский, Корфа) и бухты (Авачинская губа, Карага, Оссора и др.); зап. изрезан слабо, удобных бухт нет. Поверхность К. преимущ. гористая; с С. на Ю. тянутся 2 труднопроходимых хребта — Срединный (выс. до 3621 м) и Восточный (до 2485 м), разделённые Центральнокамчатской низм. с плоскоувалистой поверхностью. Зап. прибрежная часть К. представляет собой низменность, вост. — сильно расчленённое вулканич. плато. На К. насчитывается св. 160 вулканов, из к-рых ок. 30 действующие, в т. ч. один из наиболее высоких в мире — Ключевская Сопка (4750 м). Наиболее высокие части гор несут ледники. Общая пл. оледенения 866 км². Климат большей части К. морской, мусонный, в центре и на С. умеренно континентальный. Ср. темп-ры февр. от —11 до —16° С, авг. 12—16 ° С. Годовое кол-во осадков от 600 до 1100 мм. Зимой — глубокий снежный покров, сильные ветры; летом — частые туманы и низкая облачность. Крупные реки: на В.— Камчатка (дл. 758 км, судоходна от устья на 486 км), Авача, Озёрная; на З.— Большая, Ича, Тигиль. Много озёр, гейзеров и горячих минер. источников. Северная часть и узкая прибрежная полоса зап. части К. безлесны и представляют собой малодоступную тундру. Остальная тер. богата растительностью, местами таёжной. На горных склонах распространены густые труднопроходимые заросли кедрового стланика. Полезные ископаемые: разнообразные угли, руды золота и серебра, самородная сера.

Осн. отрасли пром-сти: рыбная, деревообрабатывающая, ремонтно-механическая. Построена первая в СССР опытно-пром. геотермальная электростанция. Транспорт — морской и воздушный, зимой – нартовый.

Первое рус. поселение на К., Верхне-Камчатск, возникло в 1697.

Славной страницей в историю К. вошла *Петропавловская оборона* 1854. Гарнизон Петропавловска-Камчатского под командованием ген.-м. В. С. Завойко, поддержанный фрегатом «*Аврора*» и воен. транспортом «Двина», отразил нападение англо-франц. эскадры. Во время 2-й мировой войны в авг. 1945 войска Камчатского оборонит. р-на совместно с кораблями Петропавловской ВМБ успешно провели *Курильскую десантную операцию 1945*.

Лит.: Любимова Е. Л. Камчатка. М., 1961; Пармузин Ю. П. Северо-Восток и Камчатка. М., 1967; Север Дальнего Востока. М., 1970; Кашинцев Б. Камчатка сегодня и завтра. Петропавловск-Камчатский, 1970; Стельных М. П. Победа Великого Октября на Камчатке. Петропавловск-Камчатский, 1975; Кондратюк В. И. Климат Камчатки. М., 1974. Библиогр.: с. 179—182; Крашенинников С. П. Описание земли Камчатки. М.—Л., 1949; Краткий указатель литературы по истории и географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский, 1965.

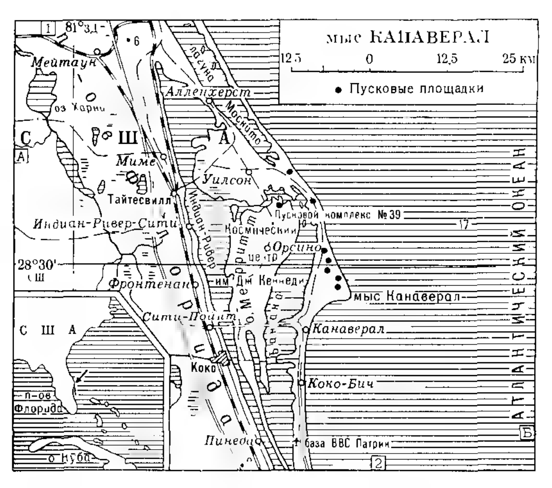
А. А. Партин.

КАМЧА́ТСКАЯ ЭКСПЕДИ́ЦИЯ 1725—30, Первая Камчатская, одна из первых русских военных экспедиций 18 в., положившая начало планомерному изучению Сибири, Северного морского пути, Тихого ок. и восточного побережья России. Организована по инициативе Петра I. Гл. задача Первой К. э. заключалась в том, чтобы определить, соединена ли Азия сушей с Америкой (пролив между Чукотским п-овом и Аляской был открыт казаком Семёном *Дежнёвым* ещё в 1648, но его челобитная затерялась в архивах Якутского острога и была обнаружена лишь в 1736). Общее рук-во К. э. было поручено президенту Адмиралтейств-коллегии ген.-адм. Ф. М. Апраксину, непосредственно возглавляли её офицеры рус. флота: кап. 1 ранга Витус *Беринг* и его помощники лейтенанты Алексей *Чириков* и Мартын Шпанберг. Команда состояла из 69 чел. В янв. 1725 она вышла из С.-Петербурга. Путь её проходил через Вологду, Соль-Камскую (Соликамск), Тюмень, Тобольск, по Иртышу, Оби, Кети, Енисею, Верхней Тунгуске, Лене к Якутску. Затем на собачьих упряжках двинулась на Охотск, куда прибыла в апр. 1727. На построенном шитике «Фортуна» поплыла вдоль побережья Охотского м. до Большерецкого острога. Зимой на собачьих упряжках переехала в Нижний Камчатский острог на п-ове Камчатка. На построенном здесь боте «Св. Гавриил» 13 июля 1728 начала плавание на С.: обошла вост. берег Камчатки, юж. и вост. берега Чукотки. Открыв зал. Св. Креста, о. Св. Лаврентия, К. э. 15 авг. достигла 67° 18′ сев. широты и по приказу Беринга повернула назад. На обратном пути К. э. прошла через пролив, не

зная этого, открыла один из о-вов Диомида (лежащий посреди пролива), установила, что рядом находятся ещё два острова (ныне Ратманова и Крузенштерна). Т. о., экспедиция прошла проливом, разделяющим два материка, однако из-за туманов амер. берег остался незамеченным. Перезимовав на Камчатке, экспедиция вновь вышла в плавание, но, пройдя 200 вёрст на Ю.-В. и не обнаружив земли, вернулась в Охотск. 1 марта 1730 Беринг прибыл в С.-Петербург, доставив сведения об открытых островах, описание побережья моря. Первая К. э. не разрешила окончательно вопроса о существовании пролива между Азией и Америкой и не достигла амер. берега, тем не менее значение её велико. Экспедиция доставила сведения об островах и побережье моря и пролива, названных впоследствии именем Беринга, собрала материалы, доказывающие, что между Азиатским и Американским материками должен быть неширокий пролив, составила точную карту его зап. берега. Это была первая научная экспедиция в высокие широты Тихого ок. Исследование р-нов Сев. Ледовитого и Тихого океанов было продолжено в ходе Второй Камчатской экспедиции 1733—43 (см. *Великая северная экспедиция*).

Лит.: Берг Л. С. Открытие Камчатки и экспедиции Беринга (1725—1742). М.— Л., 1946; Кушнарев Е. Г. В поисках пролива. Первая Камчатская экспедиция 1725—1730. Л., 1976; Дивин В. А. Русские мореплавания на Тихом океане в XVIII веке. М., 1971. Библиогр.: с. 349—358; Полевой Б. П. Главная задача Первой Камчатской экспедиции по замыслу Петра I. – «Вопр. геогр. Камчатки», 1964, вып. 2.

КАНА́ВЕРАЛ (Cape Canaveral), мыс (с 1963 по 1973 наз. мыс Кеннеди) на восточном побережье полуострова Флорида (США), в р-не к-рого (о. Мерритт) находится американский космич. центр им. Дж. Кеннеди, осуществляющий запуски космич. ракет и контролирующий деятельность всех наземных пунктов обеспечения космич. полётов. В 1948 р-н мыса К. был выбран мин-вом обороны США для



стр-ва испытат. ракет. полигона. С нач. 50-х гг. на полигоне стали производиться испытания ракет воен. назначения.

С осуществлением в окт. 1957 в СССР успешного запуска первого искусств. спутника Земли работы по реализации амер. космич. программы были ускорены, и в февр. 1958 с мыса К. с помощью усовершенствованной ракеты «Редстоун» на орбиту был выведен первый амер. искусств. спутник «Эксплорер-1». В окт. 1958 было создано Нац. управление по аэронавтике и исследованию космич. пространства (НАСА), к-рое превратило испытат. ракет. полигон на мысе К. в космич. центр. Центр оборудован несколькими пусковыми площадками, каждая из к-рых снабжена подъёмными устройствами для сборки, монтажа и обслуживания космич. кораблей; созданы спец. стационарные устройства для хранения и подачи топлива к местам заправки ракет. Слежение за полётами ракет, искусств. спутников и космич. кораблей осуществляется с помощью сети наземных и корабельных станций, обеспечивающих постоянное наблюдение за ними. Измерит. устройства космич. центра обслуживаются персоналом *Восточного испытательного полигона* ВВС США, штаб к-рого находится недалеко от авиабазы Патрик.

КАНА́ДА (Canada). (Карту см. на вклейке к стр. 64—65.)

Общие сведения. К. государство в Сев. Америке и на примыкающих к ней островах: Ванкувер, Королевы Шарлотты, Канадский Арктический архипелаг, Ньюфаундленд, Кейп-Бретон, Антикости, Принца Эдуарда и др. Граничит на Ю. и С.-З. с США; на С. омывается Сев. Ледовитым, на З.— Тихим и на В.— Атлантическим океанами. Пл. 9 976,2 тыс. км^2. Нас. 23,3 млн. чел. (1977), в т. ч. англоканадцев —45%, франкоканадцев —ок. 30%, остальные немцы, украинцы, итальянцы и др. Подавляющее большинство населения сосредоточивается на узкой 160-км полосе, протянувшейся вдоль гос. границы К. и США. Гор. населения 74%. Столица — г. Оттава (700 тыс. жит., 1974). Крупные города (тыс. жит., 1973): Монреаль (3000), Торонто (2900), Ванкувер (1200). В адм. отношении К. делится на 10 провинций и 2 территории. Офиц. языки — английский и французский. Большинство верующих — католики и протестанты. К.— независимое федеративное гос-во в Содружестве наций, возглавляемом Великобританией. Главой гос-ва формально является англ. король (королева). Функции главы гос-ва выполняет ген.-губернатор, назначаемый англ. королём (королевой). При ген.-губернаторе имеется Тайный совет (130 чел.). Фактически исполнит. власть осуществляет пр-во во главе с премьер-министром. Высший орган законодат. власти — парламент. Политич. партии К.: Коммунистическая партия К. (осн. в 1921); Либеральная партия (осн. в 1873); Новая демократическая партия (осн. в 1961); Партия социального кредита (осн. в 1935); Прогрессивно-консервативная партия (осн. в 1854). К.— чл. НАТО.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. С древнейших времён К. заселяли племена эскимосов и индейцев. Европейцы появились здесь в конце 15 в. В 16 в. началась колонизация К., проходившая в обстановке ожесточ. борьбы Франции и Англии за господство в Сев. Америке. Первые англо-франц. воен. столкновения в К. произошли в кон. 80— нач. 90-х гг. 17 в. После войны за *Испанское наследство* 1701—1714 Франция уступила англичанам зону Гуд-

зонова зал., свою часть о. Ньюфаундленд и Акадию (ныне Новая Шотландия). В результате *Семилетней войны 1756—63* Великобритания получила франц. К. (Новую Францию). После *войны за независимость в Северной Америке 1775—83* Великобритания окончательно оформила границы и устройство своих колон. владений в Сев. Америке конституц. актом 1791. В 1867 Брит. Сев. Америка была преобразована в федерацию, получившую назв. «Доминион К.». Колонизация канадского Запада, сопровождавшаяся экспроприацией земель индейцев и сгоном их в резервации, вызвала восстания индейцев и метисов в 1869—1870 и 1885. К моменту образования федерации К. была аграрной страной. В последней трети 19 в. велось ускоренное стр-во ж. д., развивалась пром-сть. В кон. 19 — нач. 20 в. выросли темпы экономич. развития, усилился процесс концентрации капитала и пром. произ-ва, развития монополий, сращивания банковского и пром. капитала. Всё более усиливались позиции англ. и амер. монополий. Во время *англо-бурской войны 1899—1902* К. по требованию Англии послала в Юж. Африку в помощь англ. колонизаторам экспедиц. корпус числ. ок. 7 тыс. чел. В авг. 1914 К. вступила на стороне Антанты в войну против Германии. За время войны в Европу было отправлено св. 400 тыс. солдат. В годы войны значит. развитие получила воен. пром-сть, особенно за счёт притока амер. капитала. В 1918—19 канад. войска участвовали в интервенции против Сов. России: в Сибири действовал канад. экспедиц. корпус, в Архангельске — канад. арт. бригада. Это вызвало в К. кампанию протеста. В период между 1-й и 2-й мировыми войнами продолжалось укрепление позиций канад. буржуазии, быстрый рост амер. капиталовложений и ослабление англ. влияния в К. Вестминстерский статут 1931, принятый англ. парламентом, оформил решение имперской конференции 1926 о юридич. уравнении доминионов с метрополией во всех правах. Правящие круги К. полностью поддерживали проводившуюся Великобританией, Францией и США политику поощрения фаш. агрессоров. Во время сов.-финл. войны 1939—40 пр-во К. приняло активное участие в подготовке империалистами Англии и Франции нападения на СССР. Во 2-ю мировую войну К. вступила 10 сент. 1939 на стороне Великобритании. В результате проведённого в апр. 1942 плебисцита канад. пр-во получило право посылать на замор. ТВД не только завербованные войска, но и войска, сформированные на основе воинской повинности. Из 12 млн. чел. (население К. в годы войны) в вооруж. силы было призвано более 1 млн. чел. Значительную роль сыграла К. в обеспечении стран антифашистской коалиции, в первую очередь Великобритании, сырьём, продовольствием и вооружением. Ещё накануне войны Великобритания перебазировала часть своей воен. пром-сти в К. В стране выросла и своя мощная воен. пром-сть. За годы войны К. произвела 16 тыс. самолётов, 50 тыс. танков и САУ, 1000 судов, 800 тыс. воен. грузовиков. Часть вооружения, а также продовольствия и медикаментов поступала в Сов. Союз на основе канадско-советского договора о воен. поставках, заключённого 11 февр. 1944. В целом пром. произ-во К. за 1939—45 увеличилось в 2,5 раза. При этом наряду с ослаблением позиций Великобритании усиливались позиции нац. буржуазии и амер. капитала. Этот процесс продолжается и после 2-й мировой войны. Пр-во К., выступая за сохранение НАТО, в то же время сократило своё воен. участие

Столица Канады — Оттава.

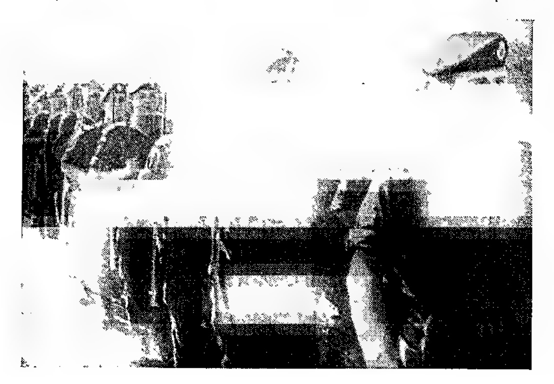
в блоке, проводит курс на сотрудничество и развитие отношений со странами Лат. Америки, Азии и Европы, включая социалистич. страны. Дипломатич. отношения с СССР установлены 12 июня 1942.

Природа. Ок. $^3/_4$ тер. К. — равнины и плато с волнистой, местами холмистой поверхностью, нередко заболоченной, со множеством озёр. Более $^1/_2$ материковой суши занимает Лаврентийская возв. (выс. 300—600 м, на п-ове Лабрадор до 1000 м). Вдоль юж. и зап. окраин Лаврентийской возв. простираются (от устья р. Маккензи до устья р. Св. Лаврентия) Великие и Центр. равнины, преобладающие выс. 200—500 м, у подножия гор на З.— до 1500 м. Запад страны занимают *Кордильеры* (выс. 3000—3500 м, самая высокая вершина г. Логан, 6050 м). На крайнем Ю.-В.— холмисто-низкогорная область *Аппалачей* (абс. выс. до 1200 м). Зап. берега высокие, труднодоступные, сильно расчленены фьордами. Сев. берега низменные и скалистые, слабо изрезаны в зап. части и сильно — в восточной, где в глубь материка далеко вдаётся Гудзонов зал. Вост. берега преимущ. высокие и крутые, частично фьордовые. Климат большей части К. арктический и субарктический, на Ю. умеренный, гл. обр. континентальный. Ср. темп-ра января на Крайнем С. —30, —35 °С, на Ю. внутр. р-нов 18, —20 °С, на Ньюфаундленде —5, —7 °С, на зап. побережье 1—4 °С. Ср. темп-ра июля от 4—7 °С на С. до 16—21 °С на Ю. Осадков на зап. побережье 2400—2700 мм, на атлантическом — 1000—1250 мм, в центр. р-нах — 250—500 мм, на С. менее 150 мм в год. Зимой почти вся тер. имеет устойчивый снежный покров. В сев. половине страны распространены многолетнемёрзлые горные породы. Оледенение гл. обр. на С.-В. Канадского Арктического архипелага и в Кордильерах. Речная сеть густая. В области Лаврентийской возв. речные системы включают огромное кол-во озёр. Наиболее крупные озёрно-речные системы: р. Св. Лаврентия с Великими озёрами ($^2/_3$ акватории

принадлежат США), рр. Финли, Пис, Невольничья, Маккензи с озёрами Атабаска, Б. и М. Невольничьими и Б. Медвежьим, рр. Боу, Саскачеван и Нельсон с оз. Виннипег. Реки на отд. участках судоходны. На равнинах — высокое весеннее половодье, в Кордильерах летние паводки. 5—9 мес реки покрыты льдом. Сев. окраину материка и большую часть Канадского Арктического архипелага занимают арктич. пустыня и тундра. К Ю. от них — лесотундра и широкая полоса хвойных лесов, на Ю.-В.— хвойно-широколиств. леса, на Ю.-З. внутр. части К.— лесостепи и степи. В Кордильерах — высотная поясность. К. имеет богатейшие месторождения угля, нефти (достоверные запасы св. 1,2 млрд. т, 1975), природного газа, урана, железа, никеля, цинка, меди, свинца, золота и др.

Экономика. К. — индустриально-аграрная страна с высокой степенью концентрации произ-ва и капитала. По размеру нац. дохода на душу населения и уровню производительности труда она уступает только США и Швейцарии. К. занимает 7-е место в пром. произ-ве капиталистич. мира, стоит на 1-м месте по добыче никелевых, цинковых, серебряных руд, калийных солей, асбеста, произ-ву газетной бумаги, на 2-м — по добыче золота, платиновых, ниобиевых, молибденовых руд, природного газа, серы, по произ-ву алюминия, целлюлозы и пиломатериалов. Крупное капиталистич. произ-во господствует и в пром-сти, и в с. х-ве. Характерная особенность экономики К.— сочетание высокоразвитого индустриального х-ва и черт зависимой экономики. Иностр. монополии, гл. обр. американские, контролируют более $^1/_2$ обрабат. и почти $^2/_3$ горнодобыв. пром-сти. В 1975 в К. произведено 286 млрд. кВт·ч электроэнергии, в основном гидростанциями. Осн. ГЭС — в провинциях Квебек (47% мощности), Онтарио (24%) и Брит. Колумбии (14%). Высоко развита обрабат. пром-сть, особенно машиностроение. Оно даёт ок. $^1/_4$ стоимости всей продукции обрабат. пром-сти. Осн. отраслью является трансп. машиностроение (авто-, судо-, авиа-, вагоно- и локомотивостроение). Из др. отраслей развиты с.-х. машиностроение, произ-во энергосилового оборудования, оборудования для горнодобыв. и лесной пром-сти. Центры машиностроения: Торонто, Монреаль, Уинсор, Гамильтон, Брантфорд, Оттава, Галифакс, Ванкувер. Чёрная металлургия сосредоточена в гг. Гамильтон (49%), Су-Сент-Мари, Уэлленд в При-

Подразделение канадской лёгкой пехоты на марше.



Истребитель канадских ВВС в полёте.

озёрье и в г. Сидни; произ-во алюминия — в гг. Арвида (40%), Китимат, Бе-Комо, Иль-Малинь; полиметаллов — в Трейле, Валлифилде, Бельдюн-Пуэне; меди и никеля — в Садбери, Норанде, Монреале, Порт-Колборне, Томпсоне и Форт-Саскачеване. По мощности нефтепереработ. заводов (42 завода общей мощностью ок. 100 млн. т, 1975) К. в капиталистич. мире стоит на одном из первых мест. Осн. нефтеперераб. заводы расположены в гл. центрах потребления (Монреаль, Ванкувер) или на трансп. узлах (Сарния, Эдмонтон). Центры хим. пром-сти: Сарния, Квебек, Монреаль, Торонто, Китчинер, Ниагара-Фолс. Значительно развиты целлюлозно-бумажная, пищевая и лёгкая пром-сть. К. имеет свою воен. пром-сть и является одним из поставщиков воен. техники и снаряжения для армий стран НАТО. Произ-во важнейших видов продукции (млн. т, 1976): нефть — 93, уголь — 25, чугун и ферросплавы — 9,6, сталь — 13,6, алюминий — ок. 1; автомобили — св. 1,4 млн. шт. С. х-во К. развитое, высокотоварное, полностью удовлетворяющее потребности страны в продовольствии. В нём гл. роль играют крупные капиталистич. хозяйства. Широко используются наёмный труд и техника. Молочное и мясное животноводство — осн. отрасль с. х-ва — даёт 60% товарной продукции. Земледелие также имеет большое значение. К.— крупнейший производитель и экспортёр пшеницы, ячменя. Сбор осн. с.-х. культур составил (1975, млн. т): пшеница — 17,1, рожь— ок. 0,5, ячмень — 9,2, овёс — 4,4, кукуруза— 3,6. Значит. площади занимают кормовые культуры, широко развито товарное садоводство и огородничество. К. — один из мировых экспортёров рыбы. Большие размеры тер. К. и специализация хозяйства отд. р-нов содействовали развитию транспорта. Общая протяжённость (1975): ж. д.— 62 тыс. км, по ним перевозится ок. 60% всех грузов; автомобильных — ок. 819 тыс. км, в т. ч. 676 тыс. км с твёрдым покрытием. Развит мор. и речной транспорт. Тоннаж мор. торгового флота — 3,8 млн. рег. т (1975). Осн. порты (грузооборот в млн. т, 1973): Ванкувер (21,5), Сет-Иль (17,2), Монреаль (15,9), Тандер-Бей (12,5). Значит. роль играет авиац. транспорт, особенно на севере. Междунар. аэропорты: «Мирабель» (Монреаль), Торонто, Оттава, Ванкувер, Галифакс. Имеется св. 100 тыс. км (1973) трубопроводов для транспортировки нефти и газа. Денежная единица — канад. доллар — = 100 центам.

Вооружённые силы состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС (общая числ. ок. 78 тыс. чел., 1976). Верх. главнокомандующий — премьер-

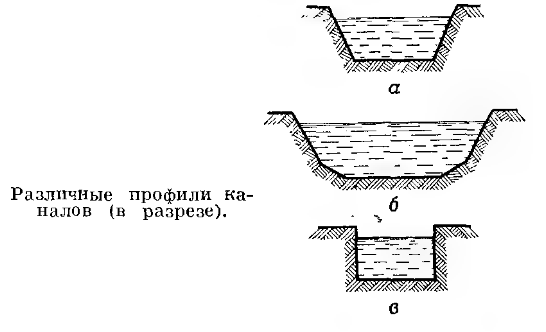
Катер на подводных крыльях канадских ВМС.

министр; высшее воен. руководство осуществляет Совет обороны, непосредственное — мин. обороны. В Совет обороны входят: мин. обороны (председатель), заместители мин. обороны, пред. воен. научно-исследоват. комитета, нач-к штаба обороны и его заместители.

Сухопутные войска (28 тыс. чел.) состоят из мобильного командования, включающего 3 боевые группы, парашютный полк и полк связи. Одна боевая группа предназначена для действий в Европе, часть её (одна аэромобильная батальонная группа) входит в состав мобильных сил НАТО в Европе. Соглашениями предусмотрено, что при необходимости командованию ОВС НАТО переподчиняется половина оставшихся в К. сил. На вооружении находится св. 200 средних танков, ок. 900 БТР, св. 400 орудий и миномётов отечественного, а также амер. и англ. производства. Военно-воздушные силы (36 тыс. чел.) насчитывают св. 200 боевых самолётов. Объединены в единое командование ВВС с включением в него всех авиац. сил и средств. Одна авиац. группа в Европе (ФРГ) оперативно подчинена штабу 4-го отак. Осн. базы ВВС: Баготвилл, *Комокс*, Намао, Трентон, Чатем. Военно-морские силы ок. 14 тыс. чел. В составе ВМС имеются 3 ПЛ, 4 эсминца, 19 фрегатов и ок. 50 вспомогат. судов. В интересах ВМС используются 2 эскадрильи палубных вертолётов. Осн. военномор. базы: *Галифакс*, *Эскуаймолт*. Вооруж. силы комплектуются путём вербовки добровольцев. Имеется постоянный резерв, поступающий на пополнение вооруж. сил К. немедленно по объявлении мобилизации: для сухопут. войск — св. 15 тыс. чел., ВВС — 700 чел., ВМС — св. 3 тыс. чел. Кроме вооруж. сил имеется королевская канад. полиция (8 тыс. чел.). В провинциях Квебек и Онтарио есть свои полицейские силы (ок. 5 тыс. чел.). Канад. воен. персонал обучается в командных и штабных колледжах США и Великобритании, а персонал из США, Великобритании и др. стран — членов НАТО — в воен. школах К. В вопросах разработки и произ-ва авиац. и др. воен. техники К. поддерживает тесный контакт с США. Как член Содружества она сохраняет тесные воен. связи с Великобританией, Австралией и Н. Зеландией. За годы после 2-й мировой войны связи с Содружеством заметно ослабли, т. к. К. свои военные проблемы всё больше ставит в зависимость от США. Для большей интеграции вооруж. сил К. и США в авг. 1940 был создан постоянный Объединённый совет обороны. Он не принимает решения, но готовит рекомендации правительствам. Действуют также др. двусторонние воен. союзы и договоры. В 1958 создано Объединённое командование ПВО Сев. Америки (НОРАД), подчинившее ВВС К. амер. командованию. На тер. К. размещены воен. базы США и зенит. ракетные установки.

Лит.: Антипова А. В. Канада. Природа и естеств. ресурсы. М., 1965; Антипова А. В., Антонова И. Ф. Канада. М., 1972; Канада. 1918—1945. Ист. очерк. М., 1976; Бородаевский А. Д. Канада и межимпериалистическая борьба за источники сырья. М., 1968; Национальные проблемы Канады. М., 1972; Армии стран НАТО. М., 1974; The Military Balance. 1976—1977. L., 1976. См. также лит. при ст. *Америка*. *В. А. Сидоров.*

КАНА́Л (от лат. canalis — труба, жёлоб), в гидротехнике — искусственное русло (водовод) правильной формы с безнапорным движением воды, устроенное в грунте. По назначению различают К. судоходные, оросительные (ирригационные), обводнительные, осушительные и др. Форма поперечного сечения К. (см. рис.) обычно трапецеидальная (*а*) или полигональная (*б*); в пределах населённых пунктов, на косогорах может быть прямоугольной (*в*) с вертикальными подпорными стенками. Некоторые К. имеют весьма важное значение для междунар. судоходства. Их правовое положение и режим плавания по этим К. регулируются либо междунар. соглашениями, либо нац. законодательством (см. *Международные каналы*). Крупнейшие совр. К.: *Беломорско-Балтийский канал* (227 км), Днепровско-Бугский (196 км), *Суэцкий канал* (171 км), им. Москвы (128 км), *Волго-Донской судоходный канал* (101 км), *Кильский канал* (98 км), *Панамский канал* (81,6 км). Судоходные К. бывают: соединительные (между судоходными реками, озёрами и морями), обходные (обводные), спрямляющие и др. Шир. речных судоходных К. 17—25 м, иногда до 50 м, на криволинейных участках она увеличивается; глуб. их постоянна и достигает 5 м. Шир. мор. соединительных К. 45—150 м, глуб.— 10—14 м. Бровка К. может возвышаться над уровнем воды от 0,2 до 2 м. Откосы



Различные профили каналов (в разрезе).

берегов К. имеют уклон от 16 до 34°, облицовываются камнем, бетонными или жел.-бет. плитами. Скорость течения не превышает 0,3—0,8 м/с. На К., соединяющих реки с разными уровнями воды или пролегающих через высокие водоразделы, устраиваются шлюзы. Шир. шлюзовых камер 6—30 м, чаще 12—20 м (на мор. К. до 50 м), глубина их на пороге 4—4,5 м (на мор. до 15 м), дл. 30—85 м (на мор. до 400 м). К. осушительные, ороситель-

ные, как правило, имеют меньшие размеры, чем судоходные (шир. до 20 м, глуб. до 2 м), широко развитую систему большой протяжённости (Каракумский — св. 800 км, Северо-Крымский — св. 400 км) и значительно большее число искусств. сооружений. В отличие от судоходных они иногда прокладываются как мосты-каналы.

К. имеют большое воен. и экономич. значение. Они позволяют по кратчайшему пути осуществлять манёвр кораб. силами флота с одного театра на другой, служить коммуникациями для перевозки воинских грузов, стратег. сырья и т. п. С инж. точки зрения это один из видов водных преград. Крупные судоходные К. преодолеваются с помощью самоходных переправочно-десант. машин, механизированных мостов, а более мелкие — чаще всего вброд или путём засыпки их грунтом. Крутые берега и дамбы затрудняют использование самоходных переправочно-десант. машин, а механизированных мостов, кроме того,— из-за относительно больших глубин судоходных К. При стр-ве мостов через такие К., как правило, возводятся опоры спец. конструкций или применяются увеличенные пролёты. При преодолении участков К., располож. на водоразделах, вода из К. может быть слита через шлюзы или водосбросные отверстия. Разветвл. система осушит. или оросит. К. может резко ухудшить проходимость обширных участков местности, затруднить манёвр войск, мн. из К. могут быть использованы для затопления или заболачивания местности.

Лит.: Гришин М. М. Гидротехнические сооружения. М., 1968; Аскоченский А. Н. Орошение и обводнение в СССР. М., 1967; Угинчус А. А. Каналы и сооружения на них. М., 1953.

М. А. Козлов.

КАНА́Л СВЯ́ЗИ, передающие и приёмные технические устройства и среда распространения сигналов, позволяющие при включении оконечной или уплотняющей аппаратуры осуществлять одну или несколько связей. В воен. системе связи К. с. создаются при помощи различ. линейных и каналообразующих средств. В зависимости от типа *линии связи* и *аппаратуры уплотнения линий связи* система связи может иметь 3, 6, 12, 24, 60, 120, 600, 1920 и более К. с. В вооруж. силах по К. с. осуществляется связь между командующими (ком-рами), штабами и боевыми объектами при управлении войсками (силами) (см. *Связь*).

К техн. устройствам, образующим К. с., относятся: уплотняющая, модуляционно-демодуляционная аппаратура, передатчик, приёмник, элементы сопряжения с линией или средой распространения (антенны, усилители), устройства контроля и регулирования характеристик. К. с. начинается на входных зажимах уплотняющей аппаратуры, куда подаются электрич. сигналы от преобразователя информации (микрофона, телегр. аппарата, датчика), и заканчивается зажимами, с к-рых сигналы поступают в оконечное приёмное устройство (телефоны, печатающее или записывающее устройство). В совр. системах воен. связи в зависимости от решаемых задач возможности К. с. могут изменяться при включении дополнительной спец. и вспомогат. аппаратуры (аппаратуры повышения достоверности принимаемой информации, устройств записи сообщений, кодопреобразователей и др.). Т. о., К. с. может представлять собой как простейший тракт связи, так и сложный радиоэлектронный комплекс, предназнач. для передачи сигналов управления войсками и боевыми средствами.

К. с. классифицируются по линейным средствам связи и среде распространения сигналов, по виду оконечной аппаратуры, по характеру передаваемых сигналов. В зависимости от используемых линейных средств связи и среды распространения сигналов К. с. бывают проводные, радиоканалы, радиорелейные, тропосферные, ионосферные, метеорные, космические и комбинированные. По виду оконечной аппаратуры (по виду связи) К. с. делятся на телефонные, телеграфные, факсимильные (фототелеграфные), телекодовые (передачи данных), телевизионные, каналы передачи телеметрической информации (телемеханические) и др. По характеру передаваемых в линии сигналов К. с. подразделяются на каналы аналоговые (тональной и высокой частоты — при частотном разделении каналов и частотной модуляции несущей) и на дискретные (при импульсном и временно́м разделении и модуляции каналов). К. с. воен. систем связи различаются также по возможностям передачи различ. потоков информации, по пропускной способности или скорости передачи сигналов в канале. В общем случае кол-во каналов в воен. системе связи пропорционально объёму передаваемой информации, требуемым качеству и надёжности связи, предполагаемым потерям средств связи (в боевых условиях). К. с. может быть симплексным (в каждом оконечном пункте передачу и приём можно вести только поочерёдно) или дуплексным (каждый оконечный пункт может вести одновременно передачу и приём).

В зависимости от пропускной способности (максимально допустимой скорости передачи) в армиях развитых стран используются след. К. с.: стандартные телефонные с шириной спектра частот 300—3400 Гц; телеграфные со скоростью передачи 50, 75, 100 и 200 бод; телекодовые (передачи данных) со скоростью 1200, 2400, 4800 бод и более; широкополосные, занимающие спектр неск. стандартных телеф. каналов, для передачи данных со скоростью до 48 000, 96 000 бод и более; телевизионные с полосой эффективно передаваемых частот 6—8 МГц. Путём применения аппаратуры вторичного уплотнения в одном стандартном телеф. канале может быть образовано неск. (до 18) телегр. каналов, называемых телегр. каналами тональной частоты.

Одно из важных требований к К. с. заключается в том, чтобы он обеспечивал неискажённую передачу сигналов с необходимой скоростью и сопрягался при этом с любой оконечной аппаратурой. Для этого К. с. различ. средств связи должны иметь характеристики, отвечающие международным или спец. (воен.) нормам и требованиям, т. е. быть унифицированными. Унифицированные К. с. сопрягаются между собой и с оконечной аппаратурой без ограничений, что позволяет создавать глобальные системы воен. связи, пригодные для использования всеми видами вооруж. сил.

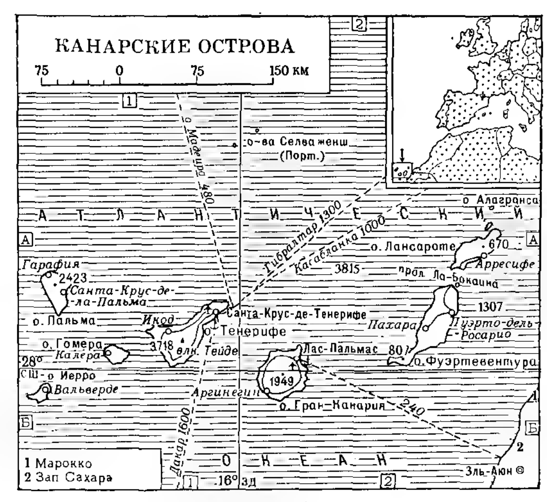
Регламентируются и контролируются след. осн. характеристики К. с.: полоса эффективно передаваемых частот, уровни сигналов, нелинейные искажения в канале, неравномер-

ности амплитудно-частотной характеристики, соотношение мощностей сигнала и помехи на выходе канала, входное и выходное сопротивления, допустимая скорость передачи сигналов, паразитные частотная и фазовая модуляции.

При оценке параметров К. с. учитывается также среда распространения, особенно для каналов коротковолновой радиосвязи, где из-за многолучевого распространения радиоволн, селективных замираний сигналов, воздействия индустриальных и станционных помех параметры К. с. резко ухудшаются, что требует принятия спец. мер. С целью поддержания надёжной связи в сложных условиях боевой обстановки на узлах связи различ. назначения проводятся систематич. контроль, измерение и регулировка осн. параметров К. с. Чтобы обеспечить быстрое распределение К. с. между потребителями, на узлах связи пунктов управления они включаются в специальные автоматич. коммутирующие устройства (см. *Коммутаторы*). *В. М. Стишковский.*

КАНА́РИС (Canaris) Фридрих Вильгельм (1.1.1887, Аплербек, близ Дортмунда,— 9.4. 1945, лагерь Флоссенбюрг), немецко-фашистский воен. деятель, адмирал (1940). На флоте с 1905. Во время 1-й мировой войны служил на крейсере «Дрезден», после потопления к-рого в 1915 был интернирован в Чили. В 1916 под именем Реда Розаса был заслан герм. разведкой в Испанию, где организовал наблюдение за Гибралтаром и снабжение нем. подвод. лодок с тер. Испании и Португалии, собирал информацию о военно-мор. силах Антанты. В конце войны командовал подвод. лодкой. После Ноябрьской революции 1918 адъютант воен. министра. Участвовал в организации убийства К. Либкнехта и Р. Люксембург и в *Капповском путче 1920* в Германии. В годы Веймарской республики служил на крейсерах «Берлин» и «Силезия», в штабе эскадры в Вильгельмсгафене, нач-ком береговой охраны в Свинемюнде (Свиноуйсьце). Установил тесные связи с фашистами. С 1935 нач-к управления разведки и контрразведки (см. *Абвер*) при воен. мин-ве, а с 1938 при верх. командовании вооруж. сил. Создал разветвлённую шпионско-диверс. сеть в странах Европы, Азии, Африки и Америки. Организатор междунар. воен. провокаций и диверсий при захвате Австрии (1938), Чехословакии (1939), нападении на Польшу (1939) и др. Вся деятельность К. была направлена на подготовку и развязывание агрессивных войн. Большая роль была отведена абверу под руководством К. в подготовке агрессии против СССР. Накануне и в ходе войны с СССР К. руководил рядом мероприятий по плану «Барбаросса», значительно расширил масштабы деятельности абвера по добыванию развед. информации о СССР, ведению диверсионной и подрывной деятельности в сов. тылу, дезинформации о воен. приготовлениях к нападению на Сов. Союз. Вся деятельность К. отличалась особым коварством, лицемерием и жестокостью. С февр. 1944 в отставке. За участие в 1944 в заговоре генералов против Гитлера был казнён.

КАНА́РСКИЕ ОСТРОВА́ (исп. Islas Canarias, букв.— собачьи о-ва; название «К. о.» берёт своё начало от описаний древнеримского учёного Плиния Старшего, утверждавшего, что на одном из этих о-вов водились большие собаки), группа из 7 крупных и 6 мелких о-вов в Атлантическом ок., в 100—120 км от сев.-зап. берегов Африки. Тер. Испании. Занимают выгодное стратег. положение как транзитная база на океан. и возд. коммуникациях, проходящих вдоль сев.-зап. побережья Африки. Наиболее крупные о-ва: Тенерифе (2 тыс. км^2), Фуэртевентура (2 тыс. км^2), Гран-Канария (1,5 тыс. км^2). Пл. о-вов 7,3 тыс. км^2. Общая числ. жит. 1,2 млн. чел. (1970). Осн. население — испанцы, в состав к-рых влились группы коренных жителей — гуанчей. Осн. города и порты (тыс. жит., 1970): Лас-Пальмас (263), Санта-Крус-де-Тенерифе (142). По адм. делению Испании образуют 2 провинции. В древности К. о. посещались финикийцами и карфагенянами, были известны древним римлянам. В 11 в. были вновь открыты арабами. В 15 в. завоёваны испанцами, уничтожившими значит. часть местного населения. К. о. сложены базальтами, наивысш. точка — действующий вулкан Тейде на о-ве Тенерифе, 3718 м. Климат тропический, пассатный, умеренно жаркий и сухой. Среднегодовая амплитуда темп-ры 16—24 °С. Осадков выпадает 300—500 мм в год. Растительность — вечнозелёные кустарники и леса. Осн. занятие населения — рыболовство, животноводство и земледелие (выращиваются бананы, цитрусовые, зерновые). Аэродромы: Лас-Пальмас, Санта-Крус-де-Тенерифе. В 1-ю мировую войну на р-н К. о. базировалась англ. эскадра, к-рая вела борьбу с герм. рейдирующими крейсерами в юж. части Атлантического ок. *Г. И. Бердников.*



КАНА́ТНАЯ ДОРО́ГА, комплекс механизмов и оборудования (опоры, тросы, вагонетки, двигатели и т. п.), предназначенный для транспортировки людей и грузов через водные преграды, в горной, пересечённой и труднопроходимой местности с использованием канатной тяги. К. д. могут быть пассажирскими, грузовыми и комбинированными; по конструкции — двухканатными и одноканатными, с кольцевым и маятниковым движением вагонеток. Пассажирские К. д. обычно двухканатные (один канат несущий, по к-рому передвигается вагонетка, другой — ведущий) с маятниковым движением. Грузовые большой про-

изводительности — двухканатные с кольцевым движением. Протяжённость пассажирских К. д. достигает 10—12 км, грузовых — до 200 км. Скорость перевозки людей и грузов на К. д. от 1,5 до 10 м/с.

Военные К. д. применялись во время 1-й мировой войны в Альпах сначала итальянской, а затем австро-венг. армиями. Во 2-й мировой войне К. д. использовались армиями Великобритании, США и Японии при боевых действиях в Бирме и на о-вах Тихого ок., немецко-фашистской в Норвегии. В период Великой Отечеств. войны К. д. применялись Сов. Армией на Кавказе, в Карпатах и на Д. Востоке. В послевоен. период в Сов. Вооруж. Силах имелись след. виды К. д.: простейшие канатные средства (ПКС), лёгкие канатные дороги (ЛКД), лёгкие канатные переправы (ЛКП). Комплект ПКС использовался для транспортировки людей и грузов до 100 кг при пролёте 200 м. ЛКД позволяли перебрасывать такие же грузы на расстояние до 500 м. ЛКП применялись для переправы грузов до 60 т на плавсредствах через реки шириной до 1000 м, а также для транспортировки подвесным способом грузов в 250 кг на 500 м. *Ю. Н. Глазунов.*

КАНДИДА́Т ВОЕ́ННЫХ НАУ́К, первичная учёная степень, установленная постановлением СНК СССР от 20 марта 1937 для лиц, ведущих научную работу в области военной нау́ки. Присуждается решением специализир. совета высшего военно-учеб. заведения или научно-исследоват. учреждения Вооруж. Сил СССР лицам, имеющим, как правило, высшее воен. образование, глубокие профессиональные знания и науч. достижения в определ. отрасли воен. науки, владеющим марксистско-ленинской теорией, проявившим способности к самостоятельным науч. исследованиям, умение разрабатывать актуальные науч. проблемы, сдавшим кандидатские экзамены и публично защитившим кандидатскую диссертацию по воен. тематике. Согласно Положению о порядке присуждения учёных степеней и присвоения учёных званий, утверждённому пост. Сов. Мин. СССР 29 дек. 1975, присуждение вступает в силу с даты решения коллегии Высшей аттестац. комиссии (ВАК) СССР. Кандидатские экзамены сдаются по диалектич. и историч. материализму, одному из иностр. языков и спец. дисциплине в соответствии с темой диссертации. Соискатель учёной степени К. в. н., не имеющий высшего воен. образования, сдаёт дополнительно кандидатский экзамен по одной из воен. дисциплин (в области стратегии, операт. иск-ва или тактики). Кандидатские экзамены по диалектич. и историч. материализму и иностр. языку могут сдаваться в любом высшем учеб. заведении (научно-исследоват. учреждении), имеющем право их приёма; кандидатские экзамены по спец. дисциплине сдаются в высших военно-учеб. заведениях (научно-исследоват. учреждениях), имеющих адъюнктуру (аспирантуру) в данной отрасли науки, как правило, по месту предстоящей защиты диссертации.

Диссертация на соискание учёной степени К. в. н. принимается к защите при условии, что она содержит новое решение актуальной науч. задачи, имеющей существ. значение для развития воен. науки, разработана соискателем самостоятельно или под руководством доктора (в отд. случаях кандидата) наук, а её основные науч. результаты опубликованы в науч. печатных изданиях. В тех случаях, когда основные науч. положения, выводы и рекомендации соискателя содержатся в опубликованных им работах, имеющих большое теоретич. и практич. значение, диссертация может представлять собой обобщённое изложение (науч. доклад) результатов исследований, ранее выполненных соискателем. К. в. н. должен проявлять творч. инициативу в развитии соответствующей отрасли воен. науки, а преподаватели военно-учебных заведений — обеспечивать высокое качество научно-педагогич. работы.

Лицам, защитившим кандидатские диссертации по военно-мор. тематике, присуждается учёная степень кандидата военно-мор. наук, по военно-техн. проблемам, воен. педагогике и психологии, воен. истории, воен. экономике и др. военно-спец. дисциплинам, являющимся отраслями обществ., естеств. и техн. наук, присуждаются соответствующие учёные степени кандидата философских, исторических, педагогических, технических, экономических и др. наук.

Учёная степень К. в. н. имеется и в ряде др. стран. В большинстве из них к соискателям учёной степени К. в. н. предъявляются требования, эквивалентные требованиям, предъявляемым к К. в. н. в СССР.

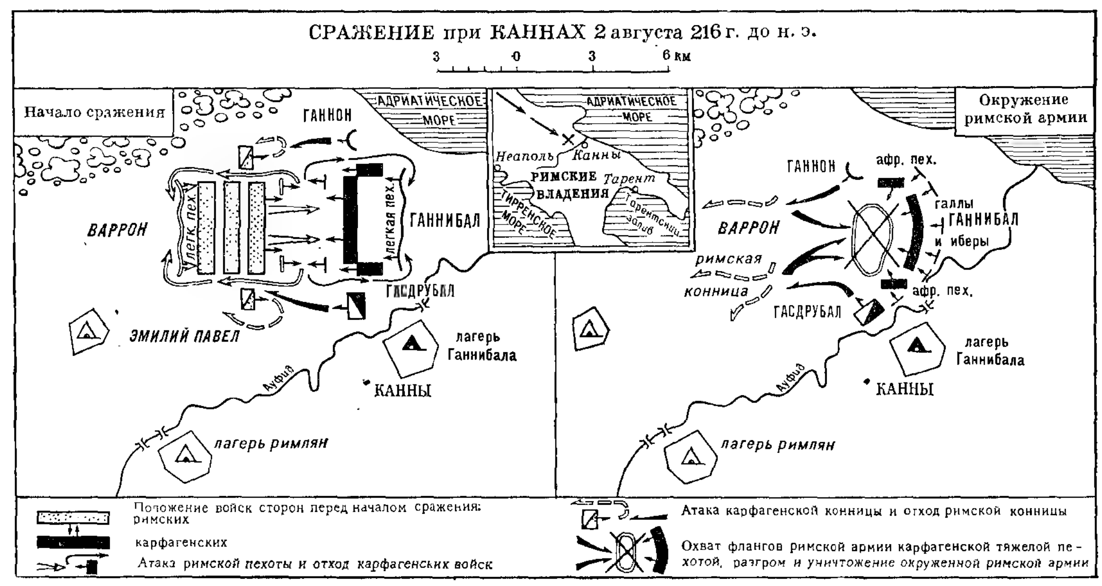
КА́ННСКАЯ КОНФЕРЕ́НЦИЯ 1922, конференция Верховного совета Антанты, в к-рой участвовали представители Бельгии, Великобритании, Италии, Франции, Японии, наблюдатель от США, а также представитель Германии, члены Репарац. комиссии, созданной в 1919 для определения суммы репараций, возложенных на Германию и её союзников, и способов их взыскания. Проходила 6—13 янв. в г. Канн (Франция). К. к. предоставила Германии отсрочку по ближайшим репарационным платежам. Являлась одним из этапов подготовки Генуэзской конференции 1922. Участники К. к., обсуждая проблемы взаимоотношений с Сов. Россией, единогласно приняли резолюцию о созыве в Генуе экономич. и финансовой конференции всех европ. стран, в т. ч. Германии, Сов. России, Австрии, Венгрии и Болгарии, с приглашением США. В резолюции перечислялись условия (в 6 параграфах), принятие к-рых, по мнению стран Антанты, содействовало бы успеху будущей междунар. экономич. конференции в Генуе. 1-й параграф декларировал признание за каждой нацией права «избрать для себя ту систему, которую она предпочитает». Остальные параграфы требовали гарантии для иностр. капитала и имущества в России; признание ею всех частных долгов и обязательств прежних пр-в и пр. Характеризуя эти условия, В. И. Ленин в мае 1922 писал: «...§ 1 каннских резолюций, признавая р а в н о п р а в и е двух с и с т е м с о б с т в е н н о с т и (капиталистической, или частной собственности, и коммунистической, принятой п о к а лишь в РСФСР), вынужден, таким образом, признать, хотя и косвенно, крах, банкротство первой системы собственности, неизбежность с о г л а ш е н и я ее со вто-

рой, как равной с равным» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 45, с. 192 –193). Далее В. И. Ленин указывал, что другие параграфы каннских условий противоречат этому и тем самым обрекают себя на безжизненность. К. к. явилась первым официальным признанием капиталистич. странами возможности мирного сосуществования и сотрудничества гос-в с различным социально-экономич. строем.

Публ.: Документы внешней политики СССР. Т. 5. М., 1961.
Лит.: Всемирная история. Т. 8. М., 1961, с. 493—498.
А. А. Быков.

КА́ННЫ (Canne, лат. Cannae), селение в Юго-Вост. Италии, вблизи впадения р. Ауфид (Офанто) в Адриатическое м., недалеко от к-рого 2 авг. 216 до н. э. произошло крупнейшее сражение 2-й *Пунической войны* между римской армией (63 тыс. пехоты и 6 тыс. конницы), возглавляемой в день сражения консулом Теренцием Варроном, и карфагенской армией *Ганнибала* (40 тыс. пехоты и 10 тыс. конницы).

После победы у *Тразименского озера* (217 до н. э.) Ганнибал готовил свою армию к решит. сражению. С этой целью он расположил её в укрепл. лагере под К., контролируя окружающую тер. Успехи карфагенян способствовали переходу на их сторону кельтских племён и лигуров, за счёт к-рых было пополнено поредевшее войско. Стратегич. обстановка для Рима усложнилась. В этих условиях сенат высказался за то, чтобы дать пр-ку решит. бой. Были выбраны два консула – Эмилий Павел и Теренций Варрон, к-рые возглавили рим. армию. Римские *легионы* двинулись к К. и через 2 дня расположились лагерем вблизи от пр-ка. Учитывая превосходство карфагенян в коннице и удобную для её действий местность, консул Павел считал необходимым воздержаться от столкновения у К. и даже отступить, чтобы увлечь за собой пр-ка, а затем дать бой на позиции, удобной для действий рим. пехоты. Консул Варрон держался противоположного мнения и требовал боя на равнине под К. Консулы командовали поочерёдно. Как только наступила очередь Варрона командовать армией, он приказал легионам сняться с лагеря и двинуться навстречу пр-ку. Ганнибал бросил свою конницу и легковооруж. пехотинцев против римлян и неожиданно атаковал легионы во время движения, внеся замешательство в их ряды. Но выдвинутая вперёд тяжёлая рим. пехота отразила атаку карфагенян, и они были вынуждены отступить. Это ещё больше укрепило уверенность Варрона в необходимости решительного сражения. Варрон решил разгромить карфагенян неотразимым ударом сомкнутых сил, для чего приказал при построении боевого порядка сузить его фронт и увеличить глубину, расположив легионы и *манипулы* на сокращённых интервалах и дистанциях. В центре боевого порядка римлян находилась пехота, на флангах – конница. Благодаря такому построению рим. армия представляла собой огромную *фалангу*, не способную маневрировать на поле боя. Ганнибал построил свою армию так, чтобы сковать пр-ка в центре, а гл. удар нанести сильными фланговыми группировками. Для осуществления этого замысла в центре были поставлены иберская и галльская пехота (менее боеспособные войска), выдвинутая несколько вперёд, а на флангах глубокими колоннами расположены африканская пехота (лучшие войска) и конница, на правом фланге – лёгкая (нумидийская), на левом — тяжёлая (карфагенская) под командованием *Гасдрубала.* Боевой порядок карфагенской армии, расчленённой по фронту, по форме напоминал подкову, обращённую выпуклой стороной к неприятелю. Этим удалось скрыть от пр-ка замысел боя и концентрацию гл. сил на флангах. Обе стороны почти одновременно начали наступление. Римляне потеснили слабый центр пр-ка, но вскоре их открытые фланги оказались под сокрушит. ударами неприятеля. Конница Ганнибала разгромила конницу пр-ка и атаковала рим. армию с тыла. Окружённые на ограниченном пространстве, рим. легионы превратились в неуправляемую массу. Сражаться могли только воины внешних шеренг, что сводило на нет



числ. превосходство римлян. «Неповоротливая масса,— писал Ф. Энгельс,— атакованная со всех сторон, не выдержала, пришла в расстройство, была смята и разгромлена» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 302). За 12 ч боя римляне потеряли 48 тыс. убитыми и ок. 10 тыс. пленными. Потери карфагенской армии составили 6 тыс. убитыми. После сражения при К. ряд южноитальянских и сицилийских городов перешёл на сторону Ганнибала, однако недостаток сил не позволил ему использовать победу для похода на Рим.

Сражение при К. вошло в историю воен. иск-ва как образец полного разгрома пр-ка путём окружения его меньшими силами. «Никогда еще не происходило, — писал Ф. Энгельс,— такого полного уничтожения целой армии» (Там же). Ганнибал искусно применил обход и охват флангов пр-ка, являвшихся в боевом порядке наиболее уязвимыми местами. Для охвата флангов римлян были направлены отборная конница и лучшая часть пехоты карфагенян, что создало количеств. и качеств. превосходство над пр-ком в пунктах гл. ударов. С тех пор слово «Канны» стало синонимом успешных боевых действий на окружение и уничтожение пр-ка. Повторить «К.» в последующем стремились многие полководцы.

Сов. Вооруж. Силы в годы Великой Отечеств. войны сумели провести выдающиеся операции на окружение и уничтожение крупных группировок войск пр-ка (Сталинградская, Корсунь-Шевченковская, Белорусская операции и др.). Эти операции, проводившиеся в качественно новых условиях вооруж. борьбы, намного превосходили по масштабу, воен. мастерству и достигнутым результатам всё, что знала до этого история войн и воен. иск-ва.

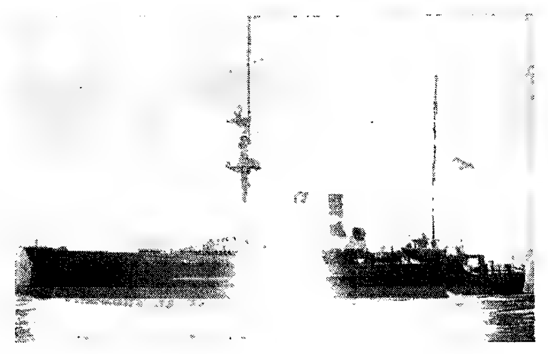
Лит.: История военного искусства. Т. 1. М., 1963, с. 45—47; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, с. 313—321; Шлиффен А. Канны. Пер. с нем. Изд. 2-е. М., 1938; Дельбрюк Г. История военного искусства в рамках политической истории. Пер. с нем. Т. 1. М., 1936, с. 259—275.

Н. А. Светлишин.

КАНОНА́ДА (франц. canonnade), 1) частая и продолжительная стрельба из многих орудий; 2) отдалённо слышимый гул стрельбы орудий и разрывов снарядов. Термин «К.» обычно употребляется для оценки напряжения, нарастания или ослабления арт. стрельбы.

КАНОНЕ́РСКАЯ ЛО́ДКА (франц. canonniere, от canon — пушка), артиллерийский корабль для боевых действий на реках, озёрах и в прибрежных р-нах морей. К. л. могут действовать против малых кораблей (катеров), поддерживать огнём сухопут. войска (в т. ч. десанты), ставить минные заграждения, нести конвойную и дозорную службу. Первые гребные К. л. с 4—8 пушками появились в 17 в. и до сер. 19 в. использовались при высадке десантов и осаде крепостей в прибрежных р-нах. Во 2-й пол. 19 в. началось стр-во паровых К. л. Во время Гражд. войны К. л., в основном переоборудованные из трансп. судов, успешно действовали в составе сов. речных и озёрных флотилий, а также на Азовском м. Во время Великой Отечеств. войны К. л. нашли ограниченное применение, в частности, К. л. Балт. флота в 1941 и 1944 поддерживали арт. огнём действия сухопут. войск.

К. л. подразделяются на морские и речные. Они бывают спец. постройки или переоборудованные из мелкосидящих судов торгового (промыслового) флота. Водоизмещение мор. К. л. кон. 30 — сер. 70-х гг. не превышает 2,5 тыс. т, скорость 10—20 узлов (18,5—37 км/ч), вооружение 2—5 орудий калибра 75—152 мм, автоматич. зенит. пушки и пулемёты. Речные К. л. имеют водоизмещение до 1,2 тыс. т, вооружение 1—4 орудия калибра



Русская канонерская лодка «Сивуч» (1-я мировая война 1914—18).

47—102 мм, автоматич. зенит. пушки и пулемёты, скорость 8—15 узлов (15—28 км/ч). После 2-й мировой войны в связи с развитием ракетного оружия роль К. л. значительно снизилась. К сер. 70-х гг. они находились в строю лишь в ВМС отд. стран.

В. Н. Исаченков.

КАНОНИ́Р (франц. canonnier, нем. Kanonier, букв.— пушкарь), рядовой (солдат) в арт-и русской и некоторых др. армий. В рус. армии К. стали называться солдаты бомбардирской роты, созданной Петром I в 1695 в Преображенском полку. По Табели о рангах от 24 янв. 1722 К. — нижний чин в арт-и, существовал в рус. армии до нач. 20 в. В составе орудийной прислуги К. выполняли обязанности по уходу и сбережению арт. орудий, их подготовке к стрельбе, перемещению при смене позиций и т. п. В отличие от *бомбардиров*, обслуживавших мортиры, а затем гаубицы и единороги, К. обслуживали только пушки. В наст. время (1977) К. как воинское звание солдат-артиллеристов сохраняется в армиях отд. гос-в (напр., в ракетных войсках и арт-и вооруж. сил Польской Нар. Республики).

КАНРОБЕ́Р (Canrobert) Франсуа (27.6.1809, Сен-Сере,— 28.1.1895, Париж), маршал Франции (1856). Окончив Сен-Сирское воен. уч-ще (1835), участвовал в 1835—49 в колониальных войнах в Сев. Африке. В 1850 был произведён в генералы и назначен адъютантом Луи Наполеона Бонапарта, принимал активное участие в гос. перевороте 2 дек. 1851. Во время Крымской войны 1853—56 К. командовал дивизией, а с сент. 1854 по май 1855 являлся главнокомандующим франц. экспедиционными войсками в Крыму, затем снова ком-ром дивизии. С 1859 командовал корпусом. В австро-итало-французской войне 1859 участвовал в сражениях при *Мадженте* и *Сольферино*. Во время франко-прус. войны 1870—71 корпус К. после боя у Сен-Прива вынужден был

отступить к крепости *Мец*, где сдался в плен при капитуляции армии А. Базена. После войны К. был избран в сенат от департамента Ло; в 1871—76 был лидером бонапартистов в Нац. собрании Франции.

КАНТ (польск. kant, от нем. Kante — край, ребро, грань), цветной шнурок, оторочка по краям или швам предметов форменной одежды военнослужащих и работников, состоящих на гос. службе в некоторых гражданских ведомствах. В Вооруж. Силах СССР К. является обязательной принадлежностью военной формы одежды всех военнослужащих. Цвет К. установлен в зависимости от вида Вооруж. Сил и рода войск (спец. войск) и формы одежды. В Сов. Армии, береговых частях ВМФ, пограничных и внутр. войсках лица офицерского состава, прапорщики и сверхсрочники носят К. установленного цвета на фуражках, брюках, погонах и петлицах, а генералы, кроме того, на воротниках и обшлагах рукавов кителей, на бортах, хлястиках, воротниках и обшлагах рукавов шинелей. Сержанты и солдаты срочной службы, курсанты воен. училищ и воен. строители носят К. только на фуражках и петлицах парадной и парадновыходной формы одежды. В ВМФ адмиралы, офицеры, мичманы, прапорщики и курсанты военно-морских училищ имеют К. установленного цвета на фуражках и погонах (по видам одежды); старшины (сержанты) и матросы срочной службы носят К. только на фуражках-бескозырках.

В ряде иностр. армий военнослужащие на предметах воен. обмундирования также имеют К. установл. образцов (см. *Знаки различия военнослужащих*, *Форма одежды военная*).

«КАН-ТО́КУ-ЭН» (сокращённо от япон. «Кантогун токубэцу энсю» — «Специальные манёвры Квантунской армии»), условное наим. плана войны милитаристской Японии против СССР. Разработан в июле 1941 генштабом и штабом Квантунской армии. Планом предусматривалось до начала япон. наступления внезапным налётом авиации уничтожить сов. военно-возд. силы на Д. Востоке и завоевать господство в воздухе. Наступление должны были начать войска Вост. и Сев. фронтов из р-на Пограничная на Ворошилов и из р-на Хэйхэ (Сахалян) на Благовещенск и Куйбышевку-Восточную, имея целью на 1-м этапе захватить Ворошилов, Владивосток, Благовещенск, Иман, Куйбышевку-Восточную; на 2-м — Хабаровск, Биробиджан, Бирокан и р-н Рухлово; затем при благоприятном развитии событий оккупировать Сев. Сахалин, Николаевск-на-Амуре, Комсомольск, Сов. Гавань, Петропавловск-Камчатский. Зап. фронт в случае успеха Вост. и Сев. фронтов имел задачу, наступая на Читу, захватить всю территорию до оз. Байкал. Нападение на Сов. Союз намечалось на 29 авг. 1941, окончание войны предполагалось в сер. октября.

В соответствии с планом «К.» в июле 1941 Япония начала проводить скрытую мобилизацию 500 тыс. чел., в результате к-рой за июль – август числ. её войск в Маньчжурии была увеличена почти вдвое и доведена до 700 тыс. чел. (см. *Квантунская армия*). Япон. милитаристы рассчитывали на поражение Сов. Армии на сов.-герм. фронте, что создало бы благоприятные условия для открытия «второго фронта» против СССР на Д. Востоке и «молниеносного» ведения операций. Однако героич. оборона Сов. Армии летом 1941 сорвала не только герм., но и япон. планы. 9 авг. 1941 япон. ставка, учитывая, что война на сов.-герм. фронте принимает затяжной характер, а соотношение сил на Д. Востоке не позволяет надеяться на быстрый успех в войне с Сов. Союзом, приняла решение воздержаться от нападения на СССР. В последующем план «К.» несколько раз уточнялся в связи с изменением положения на сов.-герм. фронте. Япон. милитаристы так и не решились напасть на СССР, учитывая мощь сов. войск на Д. Востоке и тяжёлые поражения, к-рые терпели нем.-фаш. войска. Тем не менее сов. командование вынуждено было в 1941—45 держать на границе с Маньчжурией, где находилась Квантунская армия, до 40 дивизий, не имея возможности использовать их в войне против фаш. Германии.

Лит.: История второй мировой войны. 1939 - 1945. Т. 4. М., 1975, с. 251—252; Хаттори Такусиро. Япония в войне 1941—1945. Пер. с япон. М., 1973, с. 45—46; Хаяси Сабуро. Японская армия в военных действиях на Тихом океане. Пер. с англ. М., 1964.

А. С. Савин.

КАНТОНИ́СТЫ (нем. Kantonist — военнообязанный, от Kanton — округ), 1) в Пруссии с 1733 до 1813 лица, подлежавшие призыву на воен. службу в одном из кантонов (округов), каждый из к-рых комплектовал свой полк; 2) в России в 1-й пол. 19 в. К. наз. солдатские сыновья, числившиеся со дня рождения за воен. ведомством на основе крепостного права. Предшественниками К. были солдатские дети, к-рые для подготовки к воен. службе зачислялись в гарнизонные школы, созданные по указу Петра I в 1721 в каждом полку. В 1798 гарнизонные школы были переим. в военно-сиротские отделения общего военно-сиротского дома. В 1805 воспитанники этих отделений стали наз. К. В 1824 К. были подчинены ведомству *военных поселений*. Дети воен. поселенцев также зачислялись в К. Для К. были созданы учеб. заведения — кантонистские школы, в к-рых обучались дети в возрасте с 7 (с 1824 — с 10) до 15 лет. При Николае I школы К. получили чисто воен. организацию и режим в них характеризовался исключит. суровостью; преобладала воен. муштра, программа обучения была очень ограничена (чтение, письмо, счёт и закон божий). Осн. целью школ К. являлась подготовка хорошо обученных и «верных престолу» солдат. После школы большинство К. зачислялись в солдаты сроком на 20 лет; некоторые из них занимались ещё 3 года (до 18 лет) и выпускались с унтер-офицер. чином. С 1836 часть К. обучалась в особых кантонистских школах, готовивших унтер-офицеров для кавалерии, арт-и, инж. войск, военно-мед. службы и др. Однако в школы попадала лишь незначит. часть К. (в 1842, напр., из 223 тыс. К. в школах обучалось только 37,5 тыс., а в 1856 из 372 тыс. — 37 тыс.). К., к-рые не учились в школах, жили и воспитывались у родителей и родственников. По достижении 18 лет они зачислялись в солдаты и проходили долголетнюю воен. службу. Воспитанники кантонистских школ подвергались жестокому обращению со стороны строевого и школьного начальства, получали горячую пищу всего 2 раза

в день; обувь, одежду и бельё изготовляли себе сами; жили в грязных и холодных помещениях, часто болели. По признанию А. А. Аракчеева, каждый 5-й К. был болен, каждый 10-й умирал. Под влиянием разложения крепостного строя и роста крестьянских волнений воен. поселения, а вместе с ними и категория К. в 1856 были упразднены. Часть школ К. была преобразована в уч-ща воен. ведомства.

Лит.: Положения о батальонах военных кантонистов. Спб., 1826 –28; Положение о школах военных кантонистов гвардейского корпуса. Спб., 1844; Л а л а е в М. С. Исторический очерк военно-учебных заведений... 1700—1880. Т. 1. Спб., 1880.

КАНТО́НСКАЯ КОММУ́НА, см. *Гуанчжоуское восстание 1927.*

КАНЬО́Н (испанское cañón — труба, ущелье), глубокая речная долина с крутыми, нередко отвесными склонами и относительно узким дном, обычно полностью занятым руслом реки. Встречаются в горных районах и на возвышенных равнинах. Осн. условиями образования К. являются большая приподнятость

Большой Каньон на р. Колорадо (США).

местности над уровнем, к к-рому стекает река, и сохранение размываемыми горными породами крутых склонов, что зависит от свойств и характера залегания этих пород. Один из крупнейших К. мира — Большой Каньон р. Колорадо в США (дл. более 320 км, глуб. до 1800 м). В СССР К. имеются на Кавказе (рр. Сулак, Бзыбь, Кодори и др.), на Памире (рр. Язгулем, Пяндж) и в др. горных районах. Наиболее крупный среди них К. на р. Сулак в Дагестане, между хребтами Гимринским и Салатау (дл. ок. 53 км, глуб. до 1900 м).

К. — труднопреодолимое естеств. препятствие. При действиях в горных районах войска обычно стремятся к захвату существующих в К. переходов возд. десантами и спец. отрядами. Преодоление К. путём устройства съездов на их дно непосредственно к реке обычно связано с большим объёмом инж. работ, в т. ч. взрывных. При устройстве переправ через русло реки, текущей в К., учитывается возможность сильных, хотя и кратковременных паводков при ливневых дождях. Для устройства переправ через К. в тыловых районах могут применяться висячие мосты и канатно-подвесные дороги.

Кроме К. на суше, существуют К. подводные, к-рые представляют собой крутосклонные линейные понижения в прибрежных частях океанов и морей (как правило, в пределах материковых склонов и отмелей), образующие как бы продолжение древних или современных долин крупных рек. У берегов СССР крупные подводные К. встречаются в вост. части Чёрного моря, в морях Д. Востока и Сев. Ледовитого океана.

Б. Г. Корушкин.

КАПЕЛЛА́Н (от позднелат. cappellanus), священник в армиях ряда капиталистических государств, имеющий обычно офицерское звание.

Служители культа появились в армиях в глубокой древности. Уже в армиях раннерабовладельч. гос-в для оправдания грабительских войн с др. народами и карат. походов против восставших рабов стали привлекаться священнослужители. Значит. роль они играли и в армиях феод. гос-в. Однако в наибольшей степени их деятельность активизировалась с появлением и развитием капиталистич. отношений, когда эксплуататорские классы перешли к политике колониальных захватов и грабежей. С 16—17 вв. перед церковью ставилась задача максимально обеспечить для буржуазии возможность беспрепятственно проводить свою политику воен. средствами, поддерживать среди лич. состава армии и флота боевой дух завоевателей, готовность любыми способами участвовать в колониальных авантюрах. В вооруж. силах Англии, напр., уже в 16 в. был создан корпус военных К. Аналогичные учреждения военно-религиозной службы с давних пор имеются во франц., итал., исп., тур., япон. и др. армиях. В США военные К. являются частью офицер. корпуса и существуют со времени создания армии и флота в период Войны за независимость в Сев. Америке 1775—83 (официально корпус армейских К. создан в июле 1775). В годы 1-й мировой войны в вооруж. силах США имелось ок. 3 тыс. офицеров военно-религиозной службы; во время 2-й мировой войны только в действ. армии их кол-во составляло 9 тыс. чел. К сер. 70-х гг. военно-религиозную службу в США возглавляет совет по делам капелланов вооруж. сил, входящий в состав мин-ва обороны. В видах вооруж. сил имеются соответствующие управления главных К., к-рым подчиняются отделы К. объединений и соединений. К. имеются в полках, отд. батальонах, на крупных кораблях (авианосцы, крейсера, десантные транспорты, госпит. суда и т. д.). Все К. являются штабными офицерами, имеют воинские звания до генерал-майора (контр-адмирала в ВМС), носят обычное воен. об-

мундирование и соответствующие знаки различия.

Кроме религиозных и пропагандистских функций, К. осуществляют также контроль за морально-политич. состоянием военнослужащих.

Военно-религиозная служба в армиях империалистич. гос-в является одним из важных элементов *идеологической обработки личного состава.* По содержанию её деятельность носит антикоммунистич., реакц. характер. В проводимых К. еженедельных беседах с военнослужащими, проповедях, молебнах и др. формах религиозной службы в войсках лич. составу внушаются идеи «божьего предназначения», историч. неизбежности войн, особого, священного характера для бурж. стран любой войны против политически инакомыслящего пр-ка (т. е. социалистич. гос-в), важность ведения «священной войны» против «безбожников-коммунистов» и «коммунистической опасности». Значительное внимание уделяется также политич. оправдыванию с церковно-религиозных позиций «незыблемости» бурж. строя, идей покорности и смирения, в частности, слепого, беспрекословного повиновения офицерам, к-рые якобы являются «слугами бога в вооружённых силах» и добиваются от солдат повиновения «не ради собственного тщеславия и корыстных интересов, а лишь во имя божьих идеалов». В целом деятельность военных К. составляет важный элемент подготовки лич. состава вооруж. сил империалистич. гос-в к участию в агрессивных войнах, подавлению выступлений трудящихся масс в своих странах и нац.-освободит. движения в зависимых странах.

КА́ПЕР (гол. kaper), 1) частновладельческое судно, специально вооружённое для действий на морских коммуникациях пр-ка в целях нарушения его торговли и судоходства. К. использовались в 15—19 вв. пр-вами различ. гос-в Европы и Америки. Напр., в период *Ливонской войны 1558—83* рус. пр-во Ивана IV (Грозного) широко пользовалось услугами К. (см. *Каперская флотилия Ивана Грозного*); 2) К. называлось также частное лицо, снаряжавшее и вооружавшее за свой счёт судно и получавшее от пр-ва спец. разрешение, т. н. каперское свидетельство на право нападения в море на неприят. торговые суда и на суда нейтр. стран, следовавшие с различным грузом в порты пр-ка (см. *Каперство*). Пр-во какого-либо гос-ва могло выдавать каперские свидетельства не только частным лицам своей страны, но и подданным другого гос-ва.

КА́ПЕРСКАЯ ФЛОТИ́ЛИЯ ИВА́НА ГРО́ЗНОГО, русская наёмная флотилия, созданная в 1570 в Ливонскую войну 1558—83 для нарушения морской торговли Польши, Литвы и Швеции в Балтийском м. Организация флотилии явилась первой попыткой создания постоянного рус. ВМФ. К. ф. вела борьбу с швед. и польско-литовск. каперами (см. *Каперство*) и пиратами (см. *Пиратство*) на торговом пути, по к-рому шла торговля России с Англией, Данией и Ганзейскими городами Балтики. Возглавлял К. ф. «царский наказной капитан» Карстен Роде — датский моряк, принятый на рус. службу и получивший 30 марта 1570 «жалованную грамоту» (каперское свидетельство) от Ивана IV. Грамота обеспечивала рус. К. ф. легальное положение и давала ей возможность базироваться на порты нейтр. или дружеств. Московскому гос-ву стран. В составе К. ф. было 6 кораблей. Они базировались на Аренсбург (о. Эзель), порты дат. о. Борнхольм и др. В 1570 К. ф. захватила 22 торговых судна с товарами. Появление К. ф. в Балтийском м. вызвало большое смятение в Швеции, Германии, Польше и др. Прибалт. гос-вах. Под их давлением дат. король в окт. 1570 приказал арестовать Карстена Роде и конфисковать его корабли. Не имея своих баз в Балтийском м., К. ф. перестала существовать.

Лит.: Морской атлас. Т. 3. Ч. 1. Описания к картам. М., 1959; Боевая летопись русского флота. Хроника важнейших событий воен. истории рус. флота с XI в. по 1917 г. М., 1948; Новиков Н. Борьба России за выход на Балтийское море в XVI столетии и каперский флот Ивана Грозного.— «Мор. сборник», 1938, № 7, с. 90—106.

КА́ПЕРСТВО, военные действия на море вооружённых частновладельческих судов, получивших специальные разрешения (каперские свидетельства) от государства на осмотр, захват и уничтожение неприятельских торговых судов, а также судов нейтральных стран, перевозящих грузы для неприятеля. Каперские свидетельства выдавались как собственным гражданам, так и гражданам нейтр. стран. Осуществление К. без каперского свидетельства или на судах, не обознач. в этом свидетельстве, приравнивалось к *пиратству.* Каперы обязывались соблюдать правила войны, но практически их действия зачастую превращались в разбой. К. было широко распространено в войнах 16—18 вв. Действия англ. каперских судов в 16 в. нанесли большой урон исп. торговле. В 1570 во время *Ливонской войны 1558—83* рус. царь Иван IV использовал каперскую флотилию Карстена Роде для борьбы с неприятельским флотом на Балтике (см. *Каперская флотилия Ивана Грозного*).

Декларацией о мор. войне, подписанной на Парижском конгрессе в 1856, К. было запрещено, но, несмотря на это, Англия во время Гражд. войны в США 1861—65 использовала каперские суда для нападения на торговые суда северян. В совр. междунар. мор. праве К. считается незаконным. Всякое судно, не являющееся военным, но совершающее какие-либо воен. действия против неприят. торговых или воен. судов, рассматривается как пиратское с вытекающими отсюда последствиями, предусмотр. междунар. конвенциями.

Лит.: Маховский Я. История морского пиратства. Пер. с польск. М., 1972; Коломбос Д. Международное морское право. Пер. с англ. М., 1975. См. Предм. указ.

КАПИТА́Н (позднелат. capitaneus — военачальник, от лат. caput — голова), воинское звание офицерского состава в вооруж. силах многих государств. Впервые чин (звание) К. появился в средние века во Франции, где так наз. нач-ков отдельных воен. округов; с 1558 К. стали наз. ком-ры рот, а нач-ки воен. округов — генерал-К. В России чин (звание) К. появился в 16 в. для иностр. офицеров; в 17 в. установлен для ком-ров рот в *полках «нового строя»*, а в нач. 18 в.— для ком-ров рот во всей регулярной армии. В кавалерии (в драгунских полках и корпусе жандармов с 1882) званию К. соответствовало звание *рот-*

мистр, в казачьих войсках — *есаул*. В 1705—1798 существовало также звание К.-поручик, заменённое затем на *штабс-капитан* (в кавалерии ему соответствовало звание *штабс-ротмистр*, а в казачьих войсках — *подъесаул*). В рус. ВМФ с нач. 18 в. существовали звания: К.-командор (1707—32, 1751—64, 1798—1827), К. корабля (1701—13, 1732—51), К. 1 и 2 ранга (1713—32, 1751—1917), К. 3 ранга (1713—1732), К. 4 ранга (1713—17) и К.-лейтенант (1713—1884, 1909—11).

В Сов. Вооруж. Силах звание К. было установлено пост. ЦИК и СНК СССР от 22 сент. 1935 для командного состава Сухопут. войск, ВВС и береговых частей ВМФ. Этим же постановлением для кораб. состава ВМФ введены звания К. 1, 2 и 3 ранга и К.-лейтенант (последнее соответствует званию К.). К сер. 70-х гг. К.— одно из званий младших офицеров во всех видах Вооруж. Сил СССР. Звание К. существует в большинстве иностр. армий (см. *Звания воинские*).

КАПИТА́Н 1 РА́НГА, воинское звание старших офицеров в Военно-Морском Флоте СССР и военных флотах некоторых других государств. Соответствует воинскому званию полковник в армии. В России учреждено Петром I, а окончательно оформлено Табелью о рангах от 24 янв. 1722, существовало в 1713—32 и 1751—1917. Офицеры в звании К. 1 р. назначались на должности командиров кораблей 1 ранга (см. *Ранг корабля*). В ВМФ СССР звание К. 1 р. введено постановлением ЦИК и СНК СССР от 22 сент. 1935. Присваивается офицерам кораб. состава с учётом штатной категории и служебного стажа, при положит. аттестации. К званию К. 1 р. офицеров инж.-кораб. службы добавляется слово «инженер». В воен. флотах государств, где нет воинского звания К. 1 р., ему соответствуют другие воинские звания, напр., в ГДР капитан цур зе, в Польской Народной Республике командор, в США и Великобритании кэптен и т. п.

КАПИТА́Н 2 РА́НГА, воинское звание старших офицеров в Военно-Морском Флоте СССР и военных флотах некоторых других государств. Соответствует воинскому званию подполковник в армии. В России учреждено Петром I, а окончательно оформлено Табелью о рангах от 24 янв. 1722, существовало в 1713—32 и 1751—1917. Офицеры в звании К. 2 р. назначались на должности командиров кораблей 2 ранга (см. *Ранг корабля*). В ВМФ СССР звание К. 2 р. введено постановлением ЦИК и СНК СССР от 22 сент. 1935. Присваивается офицерам кораб. состава с учётом штатной категории и служебного стажа, при положит. аттестации. К званию К. 2 р. офицеров инж.-кораб. службы добавляется слово «инженер». В воен. флотах государств, где нет воинского звания К. 2 р., ему соответствуют другие воинские звания, напр., в ГДР фрегаттен-капитан, в Польской Народной Республике командор-поручик, в Великобритании коммандер и т. п.

КАПИТА́Н 3 РА́НГА, воинское звание старших офицеров в Военно-Морском Флоте СССР и военных флотах некоторых других государств. Соответствует воинскому званию майор в армии. В рус. ВМФ существовало в 1713—32. В последующем неоднократно упразднялось и вводилось вновь. Имевшие это звание офицеры могли быть назначены на должности командиров кораблей 3 ранга (см. *Ранг корабля*). В ВМФ СССР звание К. 3 р. введено постановлением ЦИК и СНК СССР от 22 сент. 1935. Присваивается офицерам кораб. состава с учётом штатной категории и служебного стажа, при положит. аттестации. К званию К. 3 р. офицеров инж.-кораб. службы добавляется слово «инженер». В воен. флотах государств, где нет воинского звания К. 3 р., ему соответствуют другие воинские звания, напр., в ГДР корветтен-капитан, в ПНР командор-подпоручик, в Великобритании лейтенант-коммандер и т. п.

КАПИТА́Н-ЛЕЙТЕНА́НТ, воинское звание младших офицеров в Военно-Морском Флоте СССР и военных флотах некоторых других государств. Соответствует воинскому званию капитан в армии. В рус. ВМФ звание К.-л. существовало в 1713—1884 и в 1909—11. По Мор. уставу Петра I (1720) офицеры, имевшие звание К.-л., являлись вторыми по старшинству после капитана корабля. Позднее назначались командирами небольших кораблей. В ВМФ СССР звание К.-л. введено постановлением ЦИК и СНК СССР от 22 сент. 1935. Присваивается офицерам кораб. состава с учётом штатной категории и служебного стажа, при положит. аттестации. К званию К.-л. офицеров инж.-кораб. службы добавляется слово «инженер». В воен. флотах государств, где нет воинского звания К.-л., ему соответствуют другие воинские звания, напр., в Польск. Нар. Республике капитан флота, в США лейтенант и т. п.

КАПИТУЛЯ́ЦИЯ (воен.), прекращение сопротивления вооружённых сил или части их на театрах и в районах боевых действий. К. осуществляется, как правило, на условиях, предъявленных победителем или согласованных в результате переговоров между командованием воюющих сторон. При К. всё вооружение и воен. техника, воен. сооружения и воен. имущество, как правило, передаются победителю, а лич. состав поступает в его распоряжение в качестве военнопленных. В междунар. праве понятие «К.» означает прекращение вооруж. борьбы и сдачу вооружённых сил гос-ва, потерпевшего поражение. К. может быть безоговорочной. В этом случае она подписывается представителями побеждённого гос-ва обычно после полного разгрома его вооруж. сил или их осн. части, без всяких условий и оговорок, свидетельствует о признании им своего полного и окончат. поражения и сопровождается сдачей всех его вооруж. сил (напр., К. Германии и Японии в годы 2-й мировой войны). Окончательное оформление К. обычно производится путём подписания акта о К. Так, в результате разгрома во 2-й мировой войне фаш. блока гос-вами антигитлеровской коалиции при решающей роли Сов. Союза представители нем. верх. командования 8 мая 1945 подписали акт о безоговорочной капитуляции герм. вооруж. сил. Япон. полномочные представители 2 сент. 1945 подписали акт о безоговорочной К. милитаристской Японии. Полный разгром и К. этих главных гос-в агрес. фаш. блока являлись необходи-

мым условием установления мира в Европе, Азии и во всём мире.

Если к.-л. пр-во капитулирует перед агрессором, затрудняя тем самым борющимся народам и гос-вам достижение победы над ним, то такая К. не может рассматриваться как правомерная и не обязывает народы к соблюдению её условий [напр., К. петеновского пр-ва Франции (22 июня 1940), Бельгии (25 мая 1940) и др. стран перед фаш. Германией]. Поэтому законодательством многих гос-в К. перед агрессором страны, ведущей справедливую, освободительную войну, не допускается и запрещается.

К. гарнизона города, воинской части, соединения, объединения не влечёт принятия политич. обязательств от имени гос-ва — это частичная К. Чаще всего подобной К. пр-ка завершаются отд. воен. операции (напр., Сталинградская 1942 -43).

Сов. Вооруж. Силы призваны надёжно защищать социалистич. Отечество, мирный труд и революц. завоевания своего народа. К. сов. войск перед агрессорами несовместима с их воинским долгом. Сдача нач-ком вверенных ему военных сил пр-ку является по сов. уголовному законодательству воинским преступлением и подлежит строгому наказанию.

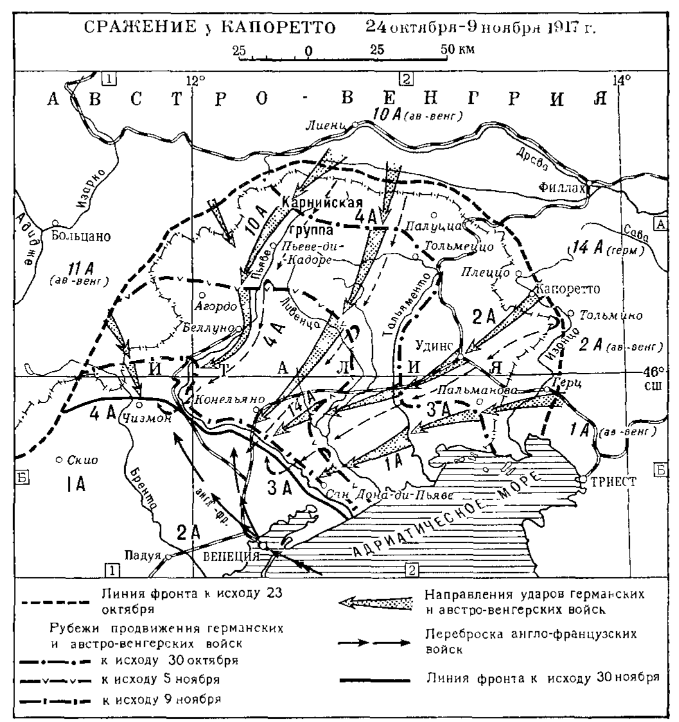
Лит.: Международное право. М., 1974, с. 550—553; Курс международного права. Т. 5. М., 1969, с. 402 -410. *А. Н. Ратников.*

КАПКО́ВЫЙ БУШЛА́Т, индивидуальное спасательное средство, состоявшее в ряде военно-морских флотов на снабжении экипажей кораблей (эсминцев, тральщиков, минных заградителей и т. п.); представлял собой стёганную на капоке (несмачиваемые водой волокна из плодов тропич. дерева семейства баобабовых) куртку. Человек в К. б. мог продержаться на поверхности воды до 18 часов. Вместо К. б. широко используются надувные резиновые жилеты.

КАПОДИКИ́НО (Capodichino), авиабаза ВМС США на юге Италии (побережье Неаполитанского зал. близ Неаполя, обл. Кампания). Создана в 1956 для мат.-техн. обеспечения авиации 6-го флота США. Занимает выгодное стратег. положение в центр. части Средиземного м. Используется для промежуточной посадки тяж. трансп. самолётов. ВПП 2200×60 м (1975) с асфальтобетонным покрытием. На авиабазе развёрнута поисково-спасат. служба, имеется совр. техника для ремонта самолётов и вертолётов всех типов. Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью.

КАПОНИ́Р (от франц. caponnière — ниша), 1) фортификационное сооружение для ведения флангового огня в двух противоположных направлениях (полукапонир — в одном направлении). К. могут быть орудийными, пулемётными или орудийно-пулемётными. До 19 в. К. возводились в крепостях и предназначались для продольного обстрела крепостных рвов. Со времени 1-й мировой войны они начали строиться в системе полевых позиций и укрепл. районов. К. обычно располагаются на обратных скатах высот или за местными предметами; 2) обвалованное место стоянки самолёта на аэродроме (подковообразной или П-образной формы в плане). К. создавались во время Великой Отечеств. войны и служили для защиты авиац. техники от осколков и ударной волны при взрыве снарядов и авиабомб. Валы К. возводились из грунта, камня, мешков с песком, кирпича, бетона, железобетона.

КАПОРЕ́ТТО (Caporetto), населённый пункт в Сев. Италии на р. Изонцо, в районе к-рого во время 1-й мировой войны 24 окт. — 9 нояб. 1917 австро-германские войска (14-я герм. армия во взаимодействии с 10-й и 2-й австро-венгерскими армиями) нанесли сокрушительное поражение 2-й и 3-й итальянским армиям. 24 окт. 14-я герм. армия ген. О. Белова (7 герм. и 8 австр. дивизий, 1922 ор. и миномёта, 1000 газомётов), скрытно сосредоточенная в р-не Филлаха (Австро-Венгрия), после 6-час арт. подготовки с применением большого кол-ва хим. снарядов ударными группами атаковала 2-ю итал. армию (25 дивизий, св. 3000 ор. и миномётов) между Плеццо и Тольмино. Хотя горная местность и превосходство в силах благоприятствовали обороне 2-й армии, её войска, имевшие в первом эшелоне лишь 4 дивизии, оказали пр-ку незначит. сопротивление; фронт её обороны был быстро прорван. Преодолев р. Изонцо в р-не К., 14-я армия развила наступление на Удине. Вслед за 14-й перешли в наступление и поддерживавшие её 2-я и 10-я австро-венгерские армии. 2-я итал. армия в беспорядке и с большими потерями отошла на тыловые позиции. Тыл 3-й итал. армии



СРАЖЕНИЕ у КАПОРЕТТО 24 октября-9 ноября 1917 г.

оказался под ударом сил пр-ка. Опасаясь её разгрома, итал. главнокоманд. ген. Л. Кадорна 27 окт. приказал начать отход всему правому крылу итал. войск. Наступление 10-й, а затем (с 29 окт.) и 11-й австро-венгерских армий вынудило отступать Карнийскую группу и 4-ю итал. армию. Общий отход итал. войск на фронте св. 300 км проходил в беспорядке. Итал. командование потеряло управление войсками; солдаты разбегались, бросая оружие, арт-ю и воен. имущество. Безуспешная попытка Кадорны организовать оборону на р. Тальяменто привела к полному разгрому 2-й и 3-й итальянских армий. В ночь на 3 нояб. австро-герм. войска переправились через Тальяменто, вынудив остатки итал. войск отходить к р. Пьяве. 9 ноября через неё переправились последние итал. части. Поражение и отступление итал. войск вызвали серьёзную тревогу у англо-франц. командования. В Италию было переброшено 11 (5 англ. и 6 франц.) дивизий. С их помощью итальянцам удалось сдержать наступление австро-герм. войск на р. Пьяве и к концу ноября стабилизовать фронт.

Сражение у К. было самым крупным горным сражением 1-й мировой войны. Только со стороны Италии в нём участвовало 1,4 млн. чел. Здесь была достигнута самая высокая плотность арт-и в 1-ю мировую войну (207,7—259 ор. и миномётов на 1 км фронта в 14-й армии). Итал. армия оказалась надломленной. Она потеряла у К. св. 10 тыс. чел. убитыми, 30 тыс. ранеными, 265 тыс. пленными, 3152 ор., 1732 миномёта, 3 тыс. пулемётов, большое кол-во различ. воен. имущества. Десятки тыс. итал. солдат дезертировали с фронта. Австро-герм. войскам, сосредоточившим превосходящие силы и нанёсшим внезапный удар, удалось прорвать позиционную оборону на горном театре войны. Они углубились в Сев. Италию на 100 км и захватили до 14 тыс. км² тер. Несмотря на эти успехи, австро-герм. наступление у К. не изменило общего стратег. положения Антанты. Италия не была выведена из войны, хотя её внутриполитич. положение резко обострилось.

Лит.: История первой мировой войны. 1914—1918. Т. 2. М., 1975, с. 353—360; Строков А. А. Вооруженные силы и военное искусство в первой мировой войне. М., 1974, с. 492—498; Капоретто. Разгром итал. армии на р. Изонцо в окт. 1917 г. М., 1938; Кочкэ. Сражение под Капоретто (1917). Пер. с франц. М., 1940; Вилляри Л. Война на итальянском фронте 1915—1918 гг. Пер. с англ. М., 1936, с. 118—142.

КА́ППЕЛЬСКИЕ ВО́ЙНЫ 1529 и 1531, войны между протестантскими и католическими кантонами Швейцарии в период Реформации. Явились следствием острой социально-политич. борьбы в Швейцарии, хотя формально носили религиозный характер. Получили название от сел. Каппель (16 км южнее Цюриха), вблизи к-рого произошли главные воен. события. К. в. 1529 была начата против католич. кантонов протестантским Цюрихом, выступавшим за религиозные и социальные реформы. 4-тыс. отряд войска Цюриха выдвинулся к Каппелю. Туда же выступил 5 тыс. отряд союзного Цюриху Берна. Однако до сражения дело не дошло. В результате посредничества нейтральных кантонов было заключено перемирие, по к-рому ряд новых тер. Швейцарии попадал в сферу влияния протестантов. Инициатива в развязывании К. в. 1531 принадлежала католич. кантонам. В октябре 2-тыс. отряд католиков выступил из Цуга к Каппелю с целью перерезать путь между Берном и Цюрихом. Протестанты направили в Каппель навстречу католикам тысячный отряд (авангард), а вслед за ним другой отряд числ. 1800 чел. К Каппелю выдвинулись и гл. силы католиков — всего 8 тыс. чел. 11 окт. 1531 вблизи Каппеля произошло сражение. Авангард протестантов занял позиции на холме, защищённом болотистым лугом, глубоким рвом и буковым лесом. Первая атака католиков была отбита огнём арт-и. Авангард протестантов удержал позиции до подхода гл. отряда. Однако в середине дня католики, обнаружив, что левый фланг пр-ка не прикрыт, атаковали всеми силами во фланг и нанесли протестантам поражение. В числе 500 убитых в этом сражении протестантов оказался руководитель швейц. реформации Ульрих Цвингли. Попытка протестантских кантонов взять реванш за поражение не имела успеха. Вновь собранные отряды, действовавшие разрозненно, в ночь на 24 окт. 1531 были разбиты. В нояб. 1531 был заключён мир, по к-рому распускалось объединение протестантских кантонов, а в ряде земель восстанавливалось католичество. Несмотря на поражение протестантов, обострившаяся к 30-м гг. 16 в. социальная борьба ускорила процесс реформации в Швейцарии и способствовала превращению её в один из важнейших очагов реформационного движения в Европе, направленного против реакции католич. церкви и феодализма.

Лит.: Ван-Мюйден Б. История швейцарского народа. Пер. с франц. Т. 2. Спб., 1900.

КА́ППОВСКИЙ ПУТЧ 1920, неудавшийся контрреволюц. переворот в Германии с целью свержения коалиционного пр-ва Веймарской бурж. республики, возглавлявшегося социал-демократами, и установления открытой воен. диктатуры. Был организован наиболее реакц. кругами банковского и пром. капитала, юнкерами-монархистами и милитаристами. Головной организацией путчистов было реакц. «национальное объединение», созд. летом 1919. Путчисты опирались на «добровольческие корпуса», полицейские части, отряды бурж. гражданской «самообороны» и др. реакц. полувоен. формирования, а также на отд. части *рейхсвера*. Во главе путча стояли сторонники реставрации монархии — лидер группировки крупный помещик В. Капп, генералы В. Лютвиц, Э. Людендорф, Г. Сект, адмирал А. Тирпиц, быв. кайзеровский полицай-президент Берлина Ягов и организатор зверского убийства К. Либкнехта и Р. Люксембург майор Пабст. Воен. руководство осуществлял ген. Лютвиц, к-рому подчинялись все воинские части.

Поводом для мятежа послужило предстоящее в соответствии с Версальским мирным договором 1919 сокращение рейхсвера до 100 тыс. (насчитывал ок. 450 тыс.) и ликвидация «добровольч. корпусов». 10 марта 1920 ген. Лютвиц в присутствии военного мин. Г. Носке предъявил президенту Ф. Эберту ультиматум, в к-ром потребовал перевыборов президента, роспуска Нац. собрания, отказа от сокращения лич. состава рейхсвера, от передачи оружия и выдачи воен. преступников

представителям стран Антанты. Лютвиц сделал упор на то, что армия и флот нужны для предстоящей войны с Сов. Россией. Решит. мер против мятежников пр-во не приняло. В результате 13 марта «добровольч. корпус» ген. Лютвица занял Берлин. Пр-во во главе с президентом Эбертом бежало в Штутгарт под защиту рабочих. Путчисты захватили правительств. учреждения, осн. стратег. пункты и образовали своё пр-во во главе с Каппом. Одновременно воен. мятежи произошли в Мюнхене, Кёнигсберге, Ганновере, Эссене, Шверине, Котбусе и др. городах Германии.

Против путчистов, в защиту республик. строя выступили рабочий класс, крестьянство, часть средних слоёв и республикански настроенная буржуазия. Борьбу с путчистами возглавили коммунисты, левые члены Социал-демократич. и Независимой с.-д. партий. Уже вечером 13 марта начались забастовки рабочих крупных берлинских предприятий, на след. день — рабочих ж.-д. транспорта. Вскоре забастовки охватили всю Германию. Число бастующих достигло 12 млн. чел. По призыву коммунистов повсюду возникали единые Комитеты действия, вооруж. отряды рабочей и нар. самообороны. Наиболее широкий размах революц. бои приняли в Рурской обл., где для борьбы против капповцев была создана 100-тыс. Красная Армия, к-рая очистила Рур от путчистов.

Благодаря единству действий трудящихся К. п. был разгромлен в течение 5 дней. 17 марта Капп бежал в Швецию. В результате разгрома К. п. были созданы благоприятные условия для развёртывания революц. борьбы. Однако из-за позиции, занятой лидерами С.-д. партии, эти условия не были реализованы. Вернувшееся в Берлин бурж. пр-во, опасавшееся революц. движения вооруж. народа, поспешило расправиться с ним. В. И. Ленин по этому поводу писал: «Не только некультурным, часто безграмотным массам России, но и высококультурным, поголовно грамотным массам Германии потребовалось испытать на собственной шкуре все бессилие, всю бесхарактерность, всю беспомощность, все лакейство перед буржуазией, всю подлость правительства рыцарей II Интернационала, всю неизбежность диктатуры крайних реакционеров (Корнилов в России, Капп и К° в Германии)...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41, с. 78).

Лит.: Панкевич Ф. И. Капповский путч в Германии. М., 1972; Германская история в новое и новейшее время. Т. 2. М., 1970.

В. И. Бормотова.

КАПРА́Л (от франц. caporal), воинское звание младшего командного состава в некоторых иностранных армиях (ПНР, США, Великобритания, Италия и др.). В армиях отд. стран, напр. во французской, звание К. присваивается опытным солдатам, имеющим высокую квалификацию. В рус. армии под названием «корпорал» впервые упоминается в 1647 в воинском уставе «Учения и хитрость ратного строения пехотных людей». Права и обязанности К. как младшего ком-ра были изложены Петром I в Уставе воинском 1716. При Павле I в мушкетёрских ротах существовало также звание ефрейтор-К., к-рое присваивалось дворянам, выполнявшим обязанности знаменосцев. В 1-й пол. 19 в. звание К. в рус. армии было заменено воинским званием отделённого (младшего) унтер-офицера.

КА́ПСУЛА, 1) (космич.) спускаемый отсек *космических аппаратов* (КА). На пилотируемых КА в К. находится кабина для размещения экипажа и соответствующего оборудования, на автоматических — различ. аппаратура и науч. приборы. К. обычно имеет форму усечённого конуса (возможны также сферическая и др. формы). Наружная поверхность К. покрыта слоем спец. тепловой защиты. К. спускается по баллистич. траектории или по траектории планирования (см. *Космический полёт*; общий вид капсулы КА см. на рис. в ст. «*Джемини*»); 2) (авиац.) герметический отделяемый отсек, в к-ром в аварийной ситуации катапультируются члены экипажа сверхзвукового самолёта (см. *Катапультирование*). К. предохраняет людей от воздействия воздушного потока, низкой темп-ры и пониж. давления, обеспечивая возможность спасения на парашюте при скорости порядка М=3 (М — *Маха число*) и высотах св. 13—15 км. Перед катапультированием сиденье с человеком вдвигается внутрь К., к-рая закрывается створками, а затем отделяется от самолёта с помощью пиропатронов.

КА́ПСЮЛЬ (франц. capsule, от лат. capsula — коробочка), устройство, предназнач. для воспламенения метательных или возбуждения детонации разрывных *зарядов* в боеприпасах; используется также в подрывном деле. Представляет собой тонкий металлич. или пластмассовый колпачок, снаряжённый инициирующим ВВ или воспламенит. составом. К. срабатывает от действия луча огня, удара бойка, накола жалом, трения, нагревания электрич. током (см. *Инициирующие средства*). По способу действия подразделяются на К.-воспламенители, выдающие инициирующий импульс в форме луча огня, и К.-детонаторы, образующие нач. взрывной импульс (см. также *Воспламенители*, *Детонатор*). Изобретение в нач. 19 в. К. с гремучей ртутью позволило перейти от кремнёвого оружия к ударному, а затем создать унитарный патрон. Это значительно увеличило скорострельность оружия и явилось важным этапом в его дальнейшем развитии.

КА́ПСЮЛЬ-ВОСПЛАМЕНИ́ТЕЛЬ, см. *Капсюль.*

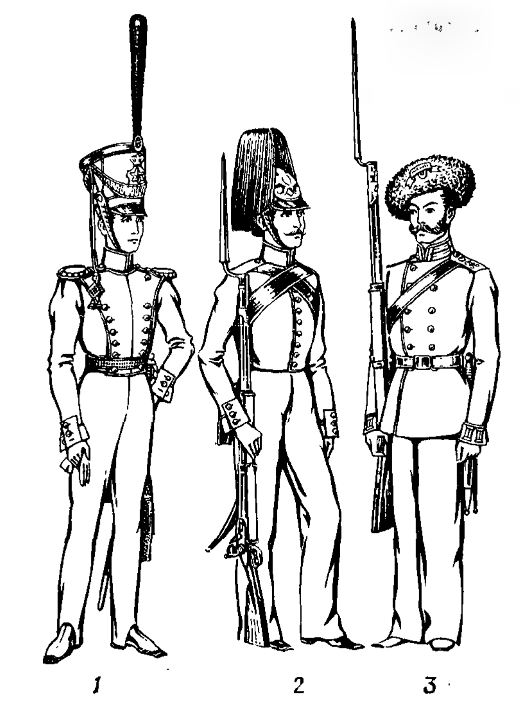
КА́ПСЮЛЬ-ДЕТОНА́ТОР, см. *Капсюль.*

КАПТЕНА́РМУС (от франц. capitaine d'armes), должностное лицо в роте (батарее, эскадроне, эскадрилье), ведающее получением, учётом, хранением и выдачей оружия, одежды, снаряжения и др. имущества, к-рое находится в ротной кладовой. В армиях ряда европ. гос-в К. появились в 17 в. В рус. армии должность К. введена в 1716 и комплектовалась унтер-офицерами. Первоначально К. в бою ведал доставкой в роту боеприпасов и их выдачей лич. составу. Постепенно на К. стали возлагать только хоз. обязанности (приём, хранение и выдача обмундирования, продовольствия, топлива и др.). В арт. батареях содержались два К.— арт. и вещевой. В хоз. частях полков рус. армии существовали также казначейский, квартирмейстер-

ский и оружейный К., ведавшие снабжением соответствующими видами довольствия.

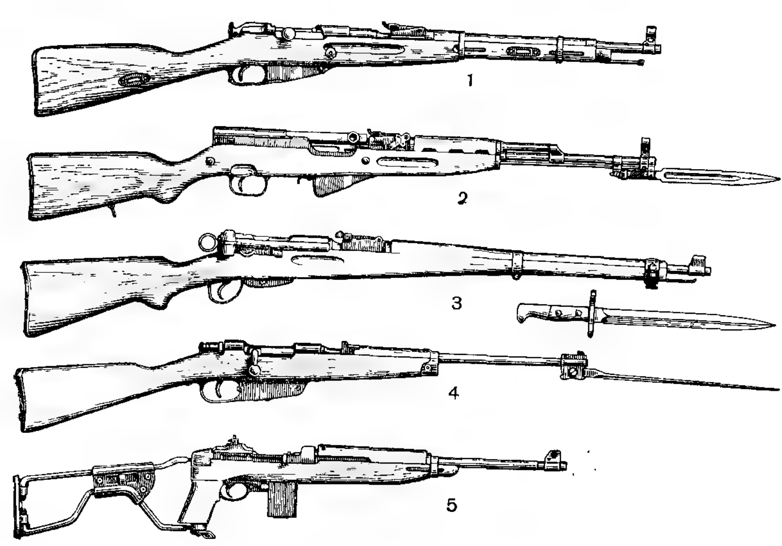
В Сов. Армии К. существовали с 1918 до конца 50-х гг. В 1960 должность К. роты была упразднена, а его обязанности возложены на ротного писаря. В связи с исключением в янв. 1965 из штатов ротных писарей получением, хранением, сбережением и учётом оружия, снаряжения и имущества в роте стал ведать *старшина* роты.

КАРАБИ́Н (франц. carabine, от араб. carab — оружие), укороченная и облегчённая *винтовка* (ружьё). Отличается меньшей, чем у обычной винтовки, длиной ствола, в связи с чем нач. скорость и др. баллистич. качества К. несколько ниже. Впервые К. разработан в конце 15 в. Вначале был однозарядным и имел прямые нарезы в стволе, затем появились К. с винтовыми нарезами и гладкоствольные. Прообразом гладкоствольного ружья карабинного типа (с укороч. стволом) явилась пищаль-«недомерок», изготовл. на Руси в 14 в. (хранится в *Военно-историческом музее* артиллерии, инженерных войск и войск связи в Ленинграде). В рус. армии использовались как гладкоствольные, так и нарезные К. различ. образцов. В конце 19 в. были созданы магазинные (многозарядные) К. Ими вооружался лич. состав преимущ. кавалерии и арт-и. В Сов. Армии на вооружении состояли 7,62-мм К. обр. 1938 и 1944, созд. на основе винтовки обр. 1891/30, а также 7,62-мм самозарядный К. системы Симонова обр. 1945 (СКС-45). В некоторых совр. армиях имеются автоматич. К.



Русские карабинеры. 1. Обер-офицер карабинерного полка. 1826—28. 2. Рядовой карабинерного полка. 1844—46. 3. Рядовой лейб-карабинерного полка. 1855.

КАРАБИНЕ́РЫ, отборные стрелки в пехоте и кавалерии. Первоначально К. появились в 15 в. в Испании под названием карабенов (от араб. carab — оружие), набиравшихся преимущ. из басков и гасконцев; имели на вооружении *аркебузу*, *палаш* и *пистолет* и использовались в качестве лёгкой конницы и пехоты. Во Франции первые карабинерные роты и команды были созданы в 16 в.; одна из рот входила в королевскую гвардию. С 17 в. К.— отборные стрелки во мн. армиях европ. стран. В некоторых армиях (напр., в Пруссии) они в 18 в. приравнивались к *ефрейторам* и получали повышенные оклады денежного содержания. В конце 17 в. во Франции, а с сер. 18 в. в Австрии команды и роты К. были сведены в привилегированные воинские части и соединения (кав. карабинерные полки и бригады, пех. карабинерные полки), существовавшие до нач. 19 в. Части К. в 18 в. были также в Пруссии.



Карабины: *1* — обр. 1938 (СССР); *2* — самозарядный Симонова (СССР); *3* — Шмидт-Рубина мод. 1931 (Швейцария); *4* — Манлихер-Каркано мод. 91 (Италия); *5* — Гаранда М1А1 (США).

В России К. появились во 2-й пол. 18 в., когда 6 конногренадерских и 13 драгунских полков были переформированы в карабинерные. В 1763—96 в рус. армии было от 10 до 20 кав. полков К., вооружённых карабином и палашом. В 1851—57 имелось от 4 до 8 пех. полков К. (аналогичных егерским). Кроме того, в период с 1826 по 1856 существовало от 2 до 4 учебных пех. полков К., готовивших унтер-офицеров, музыкантов и барабанщиков для армейских пех. полков.

Во 2-й пол. 20 в. К. сохранились в Италии, Чили и некоторых др. латиноамер. гос-вах, где они в основном выполняют функции жандармерии и полиции. Реакц. роль сыграл

корпус К. в Чили, участвовавший в контрреволюц. заговоре против народного пр-ва С. Альенде в 1973. Впоследствии этот корпус стал опорой фаш. пр-ва Пиночета.

КАРАВЕ́ЛЛА (итал. caravella), морское однопалубное парусное судно 13—17 вв., распространённое в Италии, затем в Испании и Португалии. До 15 в. водоизмещение К. было ок. 20 т, в последующем — до 200—400 т. К. представляла собой судно, обладавшее хорошей мореходностью, имевшее высокие надстройки, особенно в кормовой части, 3—4 мачты и сложное парусное вооружение. На К. совершали плавания Христофор *Колумб*, Васко да *Гама* и др. мореплаватели.

Каравелла 17 в.

КАРАКОРУ́М (тюрк.— чёрные каменные горы), горная система в Центр. Азии, на границе КНР с Индией. Вторая по высоте (после Гималаев) горная система земного шара.

Дл. св. 800 км, шир. от 150 до 250 км. Состоит из гл. хребта и неск. отходящих от него боковых параллельных хребтов, разделённых долинами и межгорными впадинами шириной 2—3, местами до 10 км. Преобладающие абс. высоты 5500—6500 м. Высшая точка — Чогори (8611 м). Перевалы высокие (4600—6100 м), труднодоступные, открыты с мая — июня по сентябрь — октябрь, многие из них покрыты вечным снегом и льдом. Наиболее доступные перевалы лежат в верховьях долин рр. Хунза и Шайок. Гребни хребтов зубчатые, скалистые, вершины большей частью остроконечные, склоны хребтов в верхней части нередко обрывистые, в нижней покрыты каменистыми и щебёночными россыпями. Продольные долины широкие (от 1—3 до 10 км), удобны для передвижения, поперечные — узкие и труднодоступные. Климат К. высокогорный, полупустынный, резко континентальный. На сев. склонах сухой, на юж.— более влажный. Среднегодовая темп-ра воздуха для большей части К. отрицательная. Характерны интенсивная солнечная радиация, большие суточные колебания темп-ры воздуха, значит. испаряемость. Годовое кол-во осадков у подножий 100 мм, на высотах св. 5000 м — более 500 мм (максимум летом) всегда в виде снега. Высота снеговой линии на сев. склонах 5000—6000 м, на юж.— 4800—5000 м. Ледники спускаются до выс. 2900 м на юж. склонах и 3600 м — на северных. Ландшафт меняется в зависимости от высотной поясности. Сев. склоны покрыты пустынной и степной растительностью. На юж. склонах К. в речных долинах до выс. 3000—3500 м встречаются смешанные леса, выше располагаются горные степи.

Горную систему К. пересекает шоссе Кашгар — Гилгит. Шоссе гравийное, имеет ширину проезжей части 8 м, через гл. хребет проходит по перевалу Хунджераб (4625 м). В период пакистано-индийского конфликта 1971 использовалось Китаем для переброски вооружения и боеприпасов пакистанской армии. Менее оборудованы дороги между КНР и Пакистаном через перевал Килик (4755 м), между КНР и Индией — через перевал Каракорум (5575 м).

КАРАНТИ́Н (от итал. quaranta giorni — сорок дней), 1) система противоэпидемических и режимных мероприятий, направленных на полную изоляцию эпидем. очага и ликвидацию инфекционных заболеваний в нём. К. впервые был введён в Италии в 14 в. в виде сорокадневной (отсюда и название) задержки на рейде судов, прибывших из мест, в к-рых отмечались случаи заболевания чумой. Позднее К. стали применять и для борьбы с др. инфекц. болезнями. Обычно карантинные мероприятия проводятся при особо опасных инфекциях и заразных заболеваниях. Изданные Мин-вом здравоохранения СССР в 1973 «Правила по санитарной охране территории СССР от заноса и распространения карантинных и других инфекционных болезней» регламентируют введение К. и мероприятия, проводимые в целях предупреждения заболеваний и борьбы с т. н. карантинными болезнями: чумой, холерой, натуральной оспой, жёлтой лихорадкой, малярией, сибирской язвой, бруцеллёзом, ящуром, сапом, мелиоидозом, пситтакозом, бешенством. В Вооруж. Силах К. могут подвергаться отд. военнослужащие, их семьи, подразделения, воинские части (корабли), эшелоны, р-ны дислокации соединений и т. д. К. устанавливается по распоряжению команд. войсками воен. округа (флотом), а в воен. время — и команд. войсками фронта (армией). Вокруг воинской части, подвергнутой К., выставляется вооруж. охрана, выделенная из числа непоражённых частей, а внутр. охрану осуществляет комендантская служба поражённой части, находящейся в К.; карантинированные корабли выводятся на рейд, где место их стоянки является К. Если К. подвергается населённый пункт (район), то изоляция очага обеспечивается оцеплением его внешних границ войсками МВД и общевойсковыми частями, а внутр. охрану осуществляют органы милиции и добровольные нар. дружины. К. предусматривает полное запрещение передвижения военнослужащих, членов их семей и населения за пределы установл. зоны или через неё; полную изоляцию карантинированных военнослужащих и окружающего населения; активное выявление и госпитализацию больных и бациллоносителей, а также всех соприкасающихся с больными; *обсервацию* или изоляцию всех лиц, подозреваемых на заражение; усиленное мед. наблюдение за остальным

лич. составом и населением; запрещение выезда из части и въезда в неё; прекращение увольнений и командировок лич. состава, приёма пополнения и перевода военнослужащих в др. части, а также проведение спец. противоэпидем. мероприятий в соответствии с особенностями инфекц. заболеваний. К. снимается по истечении срока максим. инкубационного периода заболевания после проведения заключит. дезинфекции при условии, что за время К. в воинской части (наблюдаемом коллективе) не появилось новых заболеваний; 2) специальное санитарное учреждение для борьбы с карантинными болезнями. Обычно К. имеет: изолятор для размещения больных; помещения для мед. наблюдения за лицами, соприкасающимися с заболевшими; помещения для карантинируемых групп людей; сан. пропускник с дезинфекционными камерами; лабораторию, кухню, прачечную; сан. и хоз. транспорт и т. п.

Лит.: Организационные аспекты санитарной охраны территории СССР от завоза и распространения карантинных инфекций. Материалы совещания. Ужгород, 1974; Инструкция и методические указания по клинической и лабораторной диагностике, лечению и профилактике холеры. М., 1971, с. 44; Бактериологическое оружие и защита от него. Изд. 2-е. М., 1971.

С. И. Жилин.

КАРАТЕ́ (япон., букв.— голая рука), система самозащиты, основанная на применении точных ударов в уязвимые точки человеческого тела (нервные узлы, кровеносные сосуды и др.) ребром ладони, локтем, стопой, коленом и т. п. К. подразделяется на спортивное и боевое. Спортивное К. культивируется с 1957, когда была основана первая нац. ассоциация К.—японская; в 1968 создана Всемирная, а в 1969 — Европ. федерация К. С 1969 ежегодно проводятся чемпионаты мира и Европы по К. В спортивном К. удары лишь обозначаются, касание противника при выполнении удара карается дисквалификацией. Правила соревнований по спортивному К. аналогичны правилам *дзю-до.*

Приёмам боевого К. обучается лич. состав спецчастей (десантники, разведчики и др.) армий ряда капиталистич. стран. К. во многом превосходит все другие системы самозащиты без применения оружия. Каратист владеет не только точными и эффективными ударами рук, но и мощными ударами ног, выполняемыми и в стойке, и в прыжке. В К. существует отработанная последовательность ударов, логически вытекающих один из другого, что позволяет опытному каратисту вести бой с неск. противниками. В боевом К. имеется много приёмов, использование к-рых может привести к смертельному исходу. По мнению зарубеж. специалистов, человек, владеющий боевым К., подготовлен к тому, чтобы наиболее эффективно применять холодное оружие в рукопашном бою.

А. В. Птушенко.

КАРА́УЛ (тюрк.— стража), вооружённое подразделение, назначенное для охраны и обороны военных и др. важных объектов или для отдания воинских почестей. К. назначаются в вооруж. силах всех гос-в; их задачи, состав и порядок несения караульной службы в каждой армии имеют свои особенности.

В Вооруж. Силах СССР существуют К.: гарнизонные (лагерные), внутренние (корабельные) и почётные. Гарнизонные (лагерные) и внутренние (корабельные) К. наряжаются для выполнения боевой задачи по охране и обороне Боевых Знамён, воен. и гос. объектов, а также для охраны лиц, содержащихся на гауптвахте и в дисциплинарной части. Гарнизонный (лагерный) К. наряжается для охраны и обороны объектов армейского, окружного и центр. подчинения, не имеющих подразделений охраны; объектов общегарнизонного (общелагерного) значения; объектов соединений или неск. воинских частей, расположенных в непосредств. близости один от другого; для охраны лиц, содержащихся на гарнизонной гауптвахте. Внутренний (корабельный) К. назначается для охраны объектов одной воинской части (корабля). Гарнизонные (лагерные) и внутренние (корабельные) К. могут быть постоянными и временными. Постоянные предусматриваются расписанием К., к-рое действует в течение длит. времени. Временные К. в расписание не включаются; они наряжаются приказом нач-ка гарнизона (лагерного сбора) или ком-ра воинской части (корабля) для охраны и обороны воен. имущества при погрузке (выгрузке) его на ж.-д. станции (в порту, аэропорту) или временном складировании в др. местах, при пожаре или стихийном бедствии, для охраны и сопровождения спец. грузов, перевозимых различ. видами транспорта, а также охраны и конвоирования арестованных и осуждённых.

В состав гарнизонного (лагерного) и внутреннего (корабельного) К. назначаются: нач-к К. (в зависимости от важности объекта и кол-ва постов - офицер, прапорщик, мичман, старшина или сержант, а в воен. училищах — курсанты старших курсов), *караульные* по числу *постов* и смен (из числа солдат, матросов, иногда сержантов или старшин срочной службы), *разводящие*, а при необходимости — пом. нач-ка К. и водители трансп. средств; при наличии в составе К. постов караульных собак назначаются также пом. нач-ка К. по службе караульных собак и вожатые. В К. при гауптвахте, кроме того, обязательно назначаются выводные из числа солдат (матросов). Для непосредств. охраны и обороны объектов из состава К. выставляются *часовые.* В период несения караульной службы лич. состав К. наделяется особыми правами (см. *Караульная служба*).

Гарнизонные (лагерные) К. подчиняются нач-ку гарнизона (лагерного сбора), воен. коменданту гарнизона, дежурному по караулам (по лагерному сбору) и его помощнику; К. при гарнизонной (общелагерной) гауптвахте подчиняется, кроме того, нач-ку гауптвахты. Внутренние (корабельные) К. подчиняются ком-ру воинской части (корабля), дежурному по части (кораблю) и его помощнику.

До 60-х гг. в соответствии с требованиями уставов Сов. Вооруж. Сил при расположении войск на месте для их непосредств. охранения выставлялись полевые К.

Почётные К. назначаются для отдания воинских почестей в особых случаях, предусмотр. Уставом гарнизонной и караульной служб Вооруж. Сил СССР (см. *Почётный караул*).

Лит.: Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил СССР. М., 1975.

КАРА́УЛЬНАЯ СЛУ́ЖБА, вид воинской службы, составная часть *службы войск*, предназначенная для надёжной охраны и обороны воен. и гос. объектов, а также лиц, содержа-

Смена часовых.

щихся на *гауптвахте* и в *дисциплинарной части*. К. с. осуществляется в вооруж. силах всех гос-в. Правила её организации и несения регламентируются соответств. воинскими уставами.

В рус. армии порядок несения К. с. впервые официально был определён Уставом воинским 1716. В последующем (1796, 1819 и т. д.) в её организацию вносились уточнения и дополнения. Важное значение К. с. придавали П. А. Румянцев, А. В. Суворов, М. И. Кутузов и др. рус. полководцы, считавшие её подлинной школой боевой службы в мирное время.

В Сов. Вооруж. Силах организация и несение К. с. определяются Уставом гарнизонной и караульной служб Вооруж. Сил СССР. Несение К. с. является выполнением боевой задачи, требующей от лич. состава точного соблюдения положений Устава, высокой бдительности, непреклонной решимости и инициативы. К. с. осуществляется во всех гарнизонах и воинских частях (на кораблях) с целью надёжной охраны и обороны Боевых Знамён, хранилищ с оружием, воен. техникой, боеприпасами, взрывчатыми веществами и др. имуществом, иных воен. и гос. объектов, а также лиц, содержащихся на гауптвахте и в дисциплинарном батальоне.

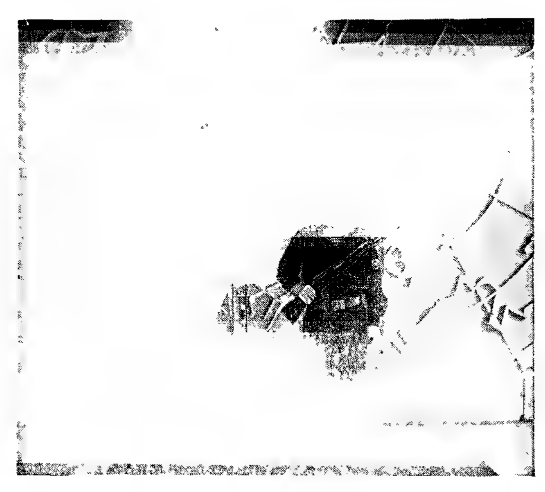
Руководство К. с. в пределах воен. округа (фронта, отд. армии) осуществляет команд. войсками воен. округа (фронта, отд. армии), в пределах гарнизона — нач-к гарнизона, внутри части (на корабле) — ком-р части (корабля). В гарнизонах, в к-рых преобладают части ВМФ, руководство К. с. осуществляет команд. флотом (флотилией). Ответственность за организацию и несение К. с. в подчинённых войсках (силах флота) возлагается также на всех прямых нач-ков.

Организация К. с. включает: определение перечня охраняемых объектов, состава караулов, воинских частей, от к-рых они наряжаются; составление расписания и ведомости наряда караулов, схемы расположения постов, табеля постам и инструкции нач-кам караулов; оборудование караульных помещений и постов, устройство освещения, связи и сигнализации. Ответственность за подбор лич. состава *караулов* и его подготовку к несению К. с., за исправное состояние оружия и своеврем. отправление на развод несут ком-ры воинских частей и подразделений, от к-рых они наряжаются. Назнач. караулы приступают к несению К. с. после развода. Развод караулов заключается в проверке их готовности к несению К. с., в переходе караулов в подчинение лицам, указанным в Уставе гарнизонной и караульной служб; новый караул получает право смены старого караула (см. *Смена караулов*). К. с. на постах несут *часовые*, а в отдельно располож. спец. подразделениях — патрульные (см. *Патрулирование*). Проверка несения К. с. производится по графику, утвержд. нач-ком гарнизона (ком-ром воинской части, корабля). Кроме лиц, к-рым караулы подчинены, проверка производится ком-рами подразделений, от к-рых они наряжены, их заместителями, всеми прямыми нач-ками этих командиров, нач-ками охраняемых объектов и лицами по поручению ст. нач-ков. Результаты проверки К. с. и свои указания проверяющие записывают в *постовую ведомость*.

Партийно-политич. работа при несении К. с. организуется и проводится с учётом конкретных задач и особенностей охраны и обороны различ. объектов. Особое внимание уделяется повышению бдительности лич. состава караулов и обеспечению постоянной боевой готовности, разъяснению уставных положений и лич. ответственности каждого военнослужащего за строгое выполнение своих обязанностей при несении К. с. Важное значение имеет широкая пропаганда славных традиций и боевых подвигов, совершённых военнослужащими при несении К. с.

История Сов. Вооруж. Сил знает много примеров безупречного и самоотверж. выполнения военнослужащими своих обязанностей при несении К. с. Напр., летом 1922 в Москве во время охраны красноармейцем 8-й роты 154-го полка П. Чернышёвым порохового склада в Александровских казармах внезапно раздался сильный взрыв и возник пожар. Нач-к караула и разводящий были тяжело ранены и не могли прийти на помощь часовому. П. Чернышёв до последней минуты продолжал нести службу на посту, объятом пламенем. Он погиб, до конца выполнив свой воинский долг. Бесстрашный солдат был посмертно награждён орденом Красного Знамени, а Александровские казармы переим. в Чернышёвские. В наши дни сов. воины продолжают приумножать славные традиции несения К. с. Комсомолец рядовой Л. Н. Панчишкин, охраняя объект особой важности, под-

На посту.



Развод караулов.

вергся внезапному нападению. Тяжело раненный, он нашёл силы подползти к телефону и доложить о случившемся. За мужество и самоотверженность при охране и обороне важного объекта Л. Н. Панчишкин награждён орденом Красной Звезды.

Строгое соблюдение уставных требований, высокая политич. сознательность воинов, постоянная бдительность, отличное знание условий охраны и обороны объектов, уверенное владение оружием и различ. техн. средствами, взаимная выручка и крепкая воинская дисциплина являются важными условиями успешного несения К. с. в Сов. Вооруж. Силах.

Лит.: Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил СССР. М., 1975; Исаченко С. М. Караульная служба — задача боевая. М., 1973; Абрамов А. С. Часовые поста № 1. Из истории почетного караула у Мавзолея Ленина. Изд. 3-е. М., 1975; Постановления, относящиеся до караульной службы. Изд. 3-е. Спб., 1868; Караульная служба. Спб., 1875. *В. А. Будур.*

КАРАУ́ЛЬНОЕ ПОМЕЩЕ́НИЕ, специально оборудованное помещение, предназначенное для размещения личного состава *караула*. В соответствии с Уставом гарнизонной и караульной служб Вооруж. Сил СССР К. п. состоит из общей комнаты для состава караула, комнаты нач-ка караула и его помощника, комнаты для отдыхающей смены караула. Кроме того, при К. п. должны быть: столовая с оборудованием для подогрева пищи (в малочисл. караулах – место для хранения посуды и продуктов и подогрева пищи), места для умывания, курения, чистки оружия и обуви, сушилка, уборная, кладовая для топлива. В общей комнате для личного состава караула вывешиваются портреты, плакаты с текстом воен. присяги и наглядным изображением правил несения караульной службы, табель постам, а также имеются уставы, часы, фонари по числу разводящих, аптечка и индивидуальные пакеты, пирамида для оружия, культ.-просвет. и различ. бытовое имущество. В комнате нач-ка караула полагается иметь: опись документов, принимаемых нач-ком караула; опись оборудования, инвентаря и имущества, находящихся в К. п.; схему расположения постов, табель постам, инструкцию нач-ку караула; образцы допусков, разового удостоверения на право проверки караула, а также слепков с печатей (оттисков пломб); список должностных лиц, к-рые имеют право вскрывать хранилища (склады, парки) или могут быть допущены к приёму от караула машин (самолётов, орудий и др. воен. техники), находящихся на стоянках; ключи от камер арестованных, уставы, телефон и средства сигнализации для связи с дежурным по караулам (по воинской части) и с постами; положенный запас боеприпасов, бытовые принадлежности и др. имущество. В комнате для отдыхающей смены караула устанавливаются полумягкие топчаны из расчёта одновременного отдыха одной смены караульных и др. лиц караула. Соответств. образом оборудуются столовая, места для курения, чистки оружия и обуви. Перед К. п. оборудуются площадка для построения караула и место для заряжания и разряжания оружия, к-рые в тёмное время должны хорошо освещаться.

Для охраны К. п. выставляются часовые из числа караульных бодрствующей смены, а в отд. случаях назначаются спец. караульные. К. п., расположенное на тер. воинской части (охраняемого объекта), обычно не охраняется. В этом случае входная дверь К. п. запирается изнутри и в ней устраивается смотровое окно. В К. п., находящемся вне воинской части (воен. городка), окна оборудуются деревянными ставнями, к-рые в ночное время закрываются изнутри.

К. п. в армиях др. гос-в также оборудуются и охраняются с учётом особенностей организации и несения караульной службы.

КАРАУ́ЛЬНЫЙ, военнослужащий из состава *караула*, назначенный для выполнения боевой задачи по охране и обороне объекта (*поста*). Переход К. на положение *часового* определяется его докладом разводящему (нач-ку караула или его помощнику) о приёме поста. К., как правило, назначаются из числа солдат (матросов). Если К. назначаются из сержантов (старшин) срочной службы, то из них составляются все смены поста (постов), а разводящим назначается военнослужащий в воинском звании не ниже звания К. Кол-во К. определяется в зависимости от установл. для данного караула числа постов и смен часовых

на каждом посту. В зависимости от кол-ва смен К. именуются К. 1, 2 и 3-й смены. При нахождении в караульном помещении К. подразделяются на К. бодрствующей и отдыхающей смен.

КАРАЦУ́ПА Никита Фёдорович [р. 12(25).4. 1910, село Алексеевка, ныне Куйбышевского р-на Днепропетровской обл.], советский пограничник, полковник (1958), Герой Сов. Союза (21.6.1965). Чл. КПСС с 1941. В погран. войсках с 1932. Окончил Дальневосточную окружную школу младшего начсостава служебного собаководства пограничной и внутренней охраны (1933), курсы подготовки начсостава при Центральной школе служебного собаководства пограничной и внутренней охраны НКВД (1937), курсы переподготовки начсостава при Центральной школе служебного собаководства войск НКВД (1939). С 1933 К.— проводник, затем инструктор служебных собак на дальневосточной погран. заставе. С сент. 1937 на командных должностях в штабе Гродековского погран. отряда. С мая 1944 в погран. войсках Белорусского, с 1952 в штабе Закавказского погран. округов. За 20 лет службы на границе показал себя опытным следопытом. Участвовал в 120 боевых столкновениях с врагами, задержал 338 нарушителей границы, проявив героизм, уничтожил 129 шпионов и диверсантов, не сложивших оружия. В 1957—61 работал в штабе Гл. управления погран. войск, передавал свой опыт молодым пограничникам. С 1961 в запасе. Награждён орденом Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденом Красной Звезды и медалями.

Лит.: Часовые дальних рубежей. М., 1970; Богданов В., Попов В. Золотые Звезды дальневосточных пограничников. Хабаровск, 1968; Рябчиков Е. И. Следопыт. М., 1956.

КАРА́ЧЕВСКАЯ СТРЕЛКО́ВАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская Краснознамённая, ордена Суворова, сформирована в июле 1941 из добровольцев-ополченцев Куйбышевского р-на Москвы, первоначально именовалась 4-й Куйбышевского р-на дивизией нар. ополчения. В первый день формирования в дивизию вступило ок. 6500 чел. До 60% лич. состава были коммунисты. С 1 сент. 1941 дивизия наз. 4-й стрелк. Куйбышевского р-на дивизией, а 26 сент. была преобразована в 110-ю стрелк. дивизию. В её состав были включены 1287, 1289, 1291-й стрелк. и 971-й арт. полки.

С сер. июля 1941 дивизия последовательно входила в состав 24, 49 и 31-й армий Резерв. фронта. Впервые в бой с нем.-фаш. захватчиками вступила 12 сент. 1941 на вост. берегу оз. Селигер, в р-не дер. Залучье. В последующем в составе 31-й, затем 33-й армии вела упорные оборонит. бои на ржевском, гжатском и наро-фоминском направлениях. В р-не г. Боровск части дивизии во взаимодействии с 151-й мотострелк. бригадой в течение неск. суток удерживали занимаемые позиции и в ожесточ. боях нанесли большие потери 57-му моториз. корпусу пр-ка. Важную роль дивизия сыграла в обороне рубежа на р. Нара и разгроме прорвавшейся группировки пр-ка в р-не южнее Наро-Фоминска. В ходе контрнаступления и общего наступления сов. войск под Москвой в 1941—42 дивизия действовала в составе 33А. Участвовала в освобождении г. Верея (19 янв. 1942) и разгроме пр-ка на ржевско-вяземском выступе. В числе первых ворвалась в Вязьму (12 марта 1943), уничтожив в ходе упорных боёв на подступах и непосредственно в городе св. 4 тыс. вражеских солдат и офицеров и захватив большие трофеи. За успешное выполнение боевых заданий, стойкость и мужество лич. состава дивизия была преобразована в 84-ю гвардейскую стрелк. дивизию (10 апр. 1943). В июле — авг. 1943 она в составе войск 11 гв. А (в к-рой действовала до конца войны) Западного, с 30 июля Брянского фронта участвовала в Орловской наступат. операции, в ходе к-рой во взаимодействии с др. соединениями армии освободила г. Карачев. За отличие при штурме этого города дивизии было присвоено почётное наименование Карачевской (15 авг. 1943). В окт.— дек. 1943 её части успешно вели бои по прорыву подготовл. обороны пр-ка в сложных условиях лесисто-болотистой местности на невельско-витебском направлении, за что дивизия была награждена орденом Суворова 2-й степени (21 дек. 1943). В Белорусской операции 1944 дивизия, входившая в состав 1-го эшелона армии, участвовала в прорыве глубоко эшелонир. обороны пр-ка на оршанском направлении и после ожесточ. уличных боёв во взаимодействии с др. соединениями овладела г. Орша (27 июня). Продолжая громить гитлеровских захватчиков на белорусской земле, части дивизии 14 июля 1944 с ходу форсировали р. Неман южнее г. Алитус. Первой под ураганным огнём пр-ка на подручных средствах форсировала реку группа бойцов во главе со ст. л-том Н. Ф. Семёновым. Прочно закрепившись на левом берегу реки, группа обеспечила успешное преодоление водной преграды др. подразделениями. За мужество и отвагу, проявленные при форсировании р. Неман, дивизия была награждена орденом Красного Знамени (12 авг. 1944), ст. л-т Н. Ф. Семёнов и ещё 4 воина дивизии удостоены звания Героя Сов. Союза. После форсирования р. Неман дивизия вела упорные бои по расширению захвач. плацдарма и развитию наступления к границам Вост. Пруссии. В окт. 1944 её части во взаимодействии с др. соединениями прорвали погран. укрепления пр-ка. Высокое иск-во ведения боевых действий дивизия показала в Восточно-Прусской наступат. операции 1945: она участвовала в прорыве укрепл. р-на «Ильменхорст», штурме города и крепости Кёнигсберг (Калининград), овладении городом и ВМБ Пиллау (Балтийск), уничтожении группировки пр-ка на косе Фриш-Нерунг. За ратные подвиги в годы войны неск. тысяч воинов дивизии награждены орденами и медалями, 7 удостоены звания Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: ген.-м. А. Н. Сидельников (июль 1941); полк. А. Д. Борисов (июль — авг. 1941); полк. С. Т. Гладышев (авг.— окт. 1941); полк. И. И. Матусевич

(окт.— дек. 1941); полк. Н. А. Беззубов (дек. 1941 — авг. 1942); полк. А. Н. Юрин (авг.— окт. 1942); полк. П. А. Зайцев (окт.— нояб. 1942); полк., с 1.9.1943 ген.-м. Г. Б. Петерс (нояб. 1942 — нояб. 1944); ген.-м. И. К. Щербина (нояб. 1944 — до конца войны).

КАРА́ЧИ (Karachi), крупный промышленный и административный центр, торговый порт, аэропорт и главная ВМБ Пакистана на побережье Аравийского м., в 100 км от устья р. Инд (нас. ок. 4 млн. чел., 1974). В 1947—59— столица страны. Осн. отрасли пром-сти: металлургическая, машиностроительная, химическая и нефтеперерабатывающая. К. основан в нач. 18 в., в 1843 был захвачен англичанами, во 2-й пол. 19 в. превращён в ВМБ. Порт позволяет принимать суда с осадкой до 9 м. Годовой грузооборот более 9 млн. т, судооборот св. 3000 судов (1974). Одновременно может принимать ок. 30 судов. В порту 26 причалов для приёма твёрдых, жидких и сыпучих грузов. Дл. причальной линии ок. 6,5 км. Имеются краны различной грузоподъёмности, склады, 2 судоремонтных з-да, верфь, 3 дока. ВМБ находится в юго-зап. части порта. Глуб. акватории позволяет базироваться на неё кораблям любых классов. Дл. причальной линии ок. 1,5 км. База располагает складами боеприпасов, горючего и смазочных материалов, служебными, техн. и жилыми зданиями и сооружениями. Один из сухих доков порта позволяет проводить ремонт кораблей до крейсеров включительно.

КАРБОНА́РИИ (итал. carbonaro, букв.— угольщик, от лат. carbo — уголь), члены одноимённого тайного политич. об-ва, возникшего на юге Италии в нач. 19 в., во время нахождения её под властью Наполеона I. Движение К., начавшееся в 1807, особого размаха достигло после 1815, когда в Неаполе была восстановлена династия Бурбонов. В нём участвовали разнородные социальные силы — от либералов-дворян до низшего духовенства, крестьян и ремесленников. Руководящей силой движения являлась буржуазия, а также лица свободных профессий и офицеры. Целями движения К. было национальное освобождение от франц. и австр. гнёта, уничтожение абсолютистско-феод. режимов в итал. государствах и создание единого самостоят. итал. гос-ва. Центром движения было Королевство обеих Сицилий. Структура организаций К. отличалась сложной иерархией и романтич. символикой. К. стремились достичь поставл. целей путём заговоров и переворотов, совершаемых узким кругом своих тайных сторонников в армии и среди буржуазии, без участия широких нар. масс. Это предопределило поражение К. в бурж. революциях 1820—21 и восстаниях 1831 в Романье, Парме, Модене. В условиях расширения нац.-освободит. движения революционно настроенные К. вошли в руководимое Дж. Мадзини тайное общество «Молодая Италия», возникшее в 1831.

Под влиянием итал. движения К. подобные общества в 1820—21 возникли также во Франции, Швейцарии, на Балканах. Во Франции после неудачных восстаний в 30-х гг. они влились в др. тайные респ. общества.

Лит.: Ковальская М. И. Движение карбонариев в Италии. 1808—1821 гг. М., 1971; Канделоро Дж. История современной Италии. Пер. с итал. Т. 1—2. М., 1958—61; Барти Дж. Демократы и социалисты в период Рисорджименто. Пер. с итал. М., 1965. *Г. И. Бердников.*

КА́РБЫШЕВ Дмитрий Михайлович [14(26). 10.1880, Омск,—18.2.1945, Австрия, лагерь смерти Маутхаузен], советский военный инженер, учёный, ген.-лейтенант инж. войск (1940), профессор (1938), доктор воен. наук (1941), Герой Сов. Союза (посмертно, 16.8. 1946). Чл. КПСС с 1940. В Сов. Армии с 1918. Окончил Сибирский кадетский корпус (1898), Николаевское воен. инж. уч-ще (1900) и Николаевскую воен. инж. академию (1911), присвоены права окончившего Воен. академию Генштаба (1938). Участвовал в рус.-япон. войне 1904—05. Был строителем фортов Брестской крепости (1911—14). Во время 1-й мировой войны в управлении нач-ка инж. войск 11-й и 8-й армий, руководил инж. работами на Юго-Зап. фронте (1914—17), последний чин — подполковник. С первых дней установления Сов. власти К. отдавал все свои силы, знания и опыт зарождающейся Сов. Армии. С дек. 1917 отрядный инженер Красной Гвардии в Могилёве-Подольском. Во время Гражд. войны с марта по авг. 1918 инженер Коллегии по инж. обороне гос-ва, участвовал в стр-ве Симбирского, Самарского и др. укрепл. р-нов; затем он был нач-ком инженеров 5-й армии Вост. фронта, пом. нач-ка инженеров Юж. фронта, организовывал инж. обеспечение операций по разгрому войск Колчака и Врангеля. В 1921—23 на ответств. должностях в штабе вооруж. сил Украины и Крыма и Укр. воен. округа. В 1923—26 пред. Инж. к-та Гл. воен. инж. управления РККА, одновременно вёл преподавательскую работу. С 1926 нач-к кафедры в Воен. академии им. М. В. Фрунзе. С 1936 пом. нач-ка кафедры тактики высших соединений по инж. войскам в Воен. академии Генштаба. Автор св. 100 науч. трудов по различ. отраслям воен. инж. иск-ва и воен. истории. К. творчески подходил к разработке проблем военно-инж. теории и практики, обучения и воспитания воен. кадров. Глубоко понимал основы развития воен. иск-ва, имел богатый боевой опыт, непрерывно поддерживал связь с войсками, вносил значит. вклад в развитие теории инж. обеспечения боя и операции, в разработку средств инж. вооружения, организационно-штатной структуры инж. войск и основ их боевого применения. Его педагогич. деятельность сыграла важную роль в формировании взглядов на военно-инж. иск-во у мн. сов. военачальников.

В начале Великой Отечеств. войны, находясь на фронте (Зап. Белоруссия), был тяжело контужен и попал в плен. Категорически отказался перейти на службу к фашистам. Будучи узником фаш. лагерей смерти (Замосць, Майданек, Освенцим и др.), проводил среди военнопленных активную антифашистскую подпольную работу. В 1945 в лагере Маутхаузен был подвергнут изощрённым пыткам, окончившимся мучительной смертью. Награждён орденом Ленина (посмертно), до войны — орденами Красного Знамени, Красной Звез-

ды и медалью «XX лет РККА». К. установлены памятники в Маутхаузене, Омске, Таллине.

Соч.: Избранные научные труды. М., 1962. Библиогр.: с. 650—656.

Лит.: Решин Е. Г. Генерал Карбышев. Изд. 2-е. М., 1973; Солдат, герой, ученый. Воспоминания о Д. М. Карбышеве. М., 1961.

КАРДИССКИЙ МИРНЫЙ ДОГОВОР 1661, договор между Россией и Швецией; завершил русско-шведскую войну 1656—58. Заключён 21 июня (1 июля) в м. Кардис ок. Дерпта (Тарту). Переговоры проходили в неблагоприятной для России обстановке. В ходе *русско-польской войны 1654—67* рус. войска в 1659—60 терпели серьёзные поражения. После заключения в 1660 Оливского мирного договора между Швецией и Речью Посполитой Россия уже не могла одновременно вести войну со Швецией за берега Балтики и с Польшей за укр. и белорус. земли. Предложение видного рус. дипломата А. Л. Ордина-Нащокина отказаться от борьбы за Украину, заключить мир с Польшей и бороться за Прибалтику и выход к Балтийскому м. было отвергнуто царём Алексеем Михайловичем. Рус. пр-во пошло на заключение К. м. д. и возвращение Швеции эстляндских и лифляндских городов, остававшихся под властью России на время перемирия по *Валиесарскому договору 1658.* Была восстановлена граница в соответствии со *Столбовским мирным договором 1617.* Россия лишилась тер. на побережье Финского зал. и гг. Корела, Орешек; от неё отошли также крепость Ниеншанц на Неве, Копорье, Ивангород, Ям. Предусматривалось возобновление вольной и беспрепятственной торговли между Россией и Швецией. Швеция получила право иметь торговые дворы в Москве, Новгороде, Пскове, Переяславле; Россия — в Стокгольме, Риге, Ревеле и Нарве. К. м. д., подтверждённый без изменений в 1683, на неск. десятилетий отдалил выход России к Балтийскому м., но дал ей возможность сосредоточить силы для войны с Польшей за Украину и Белоруссию, поскольку Швеция по К. м. д. обязалась не помогать Польше.

Публ.: Бантыш-Каменский Н. Н. Обзор внешних сношений России (по 1800 год). Ч. 4. М., 1902, с. 180—182.

Лит.: История дипломатии. Т. 1. М., 1959, с. 294—295.

КАРЕ́ (франц. carré — квадрат) (ист.), форма боевого порядка пехоты, позволявшая оказывать сопротивление пр-ку, атакующему со всех сторон. К. было известно полководцам Др. Рима и Др. Греции. Широко применялось в период линейной тактики. К. представляло собой квадрат (прямоугольник), каждую сторону к-рого составлял развёрнутый строй или колонна. К. предназначалось преимущ. для отражения ударов конницы. К., состоявшее из целой армии, было малоподвижным, прорыв К. вёл к расстройству боевого порядка и поражению. Рус. полководец П. А. *Румянцев* первый применил строй, более удобный для движения и боя, чем одно большое К. Рус. войска при *Ларге* и *Кагуле* (рис. 1, 2) были построены в неск. К., каждое

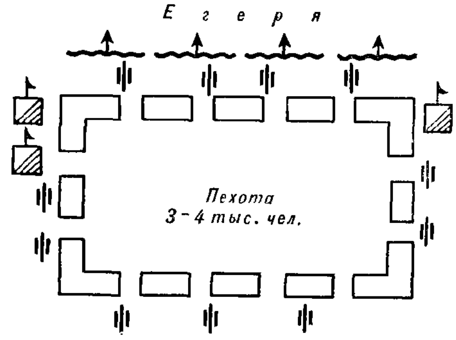


Рис. 1. Каре дивизии.

по 3—4 тыс. чел. Арт-я располагалась по углам К. и фасам, а конница — в промежутках между К. и на внеш. флангах. Впереди К. выстраивались лёгкие стрелки. А. В. Суворов при *Фокшанах* и *Рымнике* строил батальонные К. в 2 линии. При этом соседние К. могли поддерживать друг друга огнём. Затем Суворов применил под *Туртукаем* ещё меньшие К.— ротные, чем достигалось значит. повышение мобильности боевого порядка. Опыт Суворова был использован всеми европ. армиями. Они также применяли К. в составе не более полка. Войска, построенные в К., в отличие от линейного боевого порядка лучше маневрировали, были способны нанести более сильный удар по противнику. Ко 2-й пол. 19 в., когда на вооружение стало поступать в массовом кол-ве нарезное скорострел. оружие, построения в К. перестали быть целесообразными, т. к. войска несли в них большие потери. В рус. армии К. было отменено в 1881 Уставом о строевой пехотной службе.

КАРЕ́ЛИИ ОБОРО́НА 1941—44, боевые действия советских войск на тер. Карелии в Великой Отечественной войне.

К началу нападения на СССР нем.-фаш. командование сосредоточило на сев. участке сов.-финл. границы отд. армию вермахта «Норвегия» (4 нем. и 2 фин. дивизии) и на

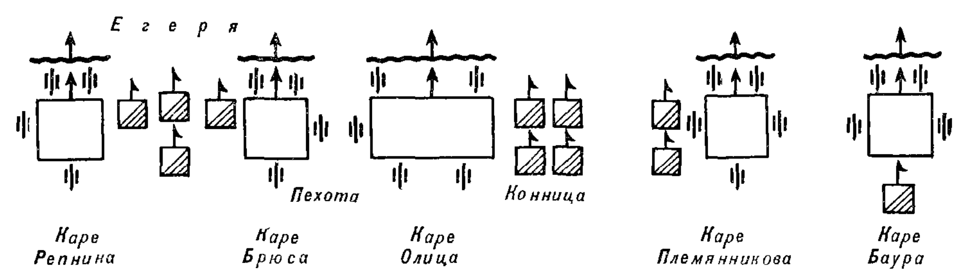
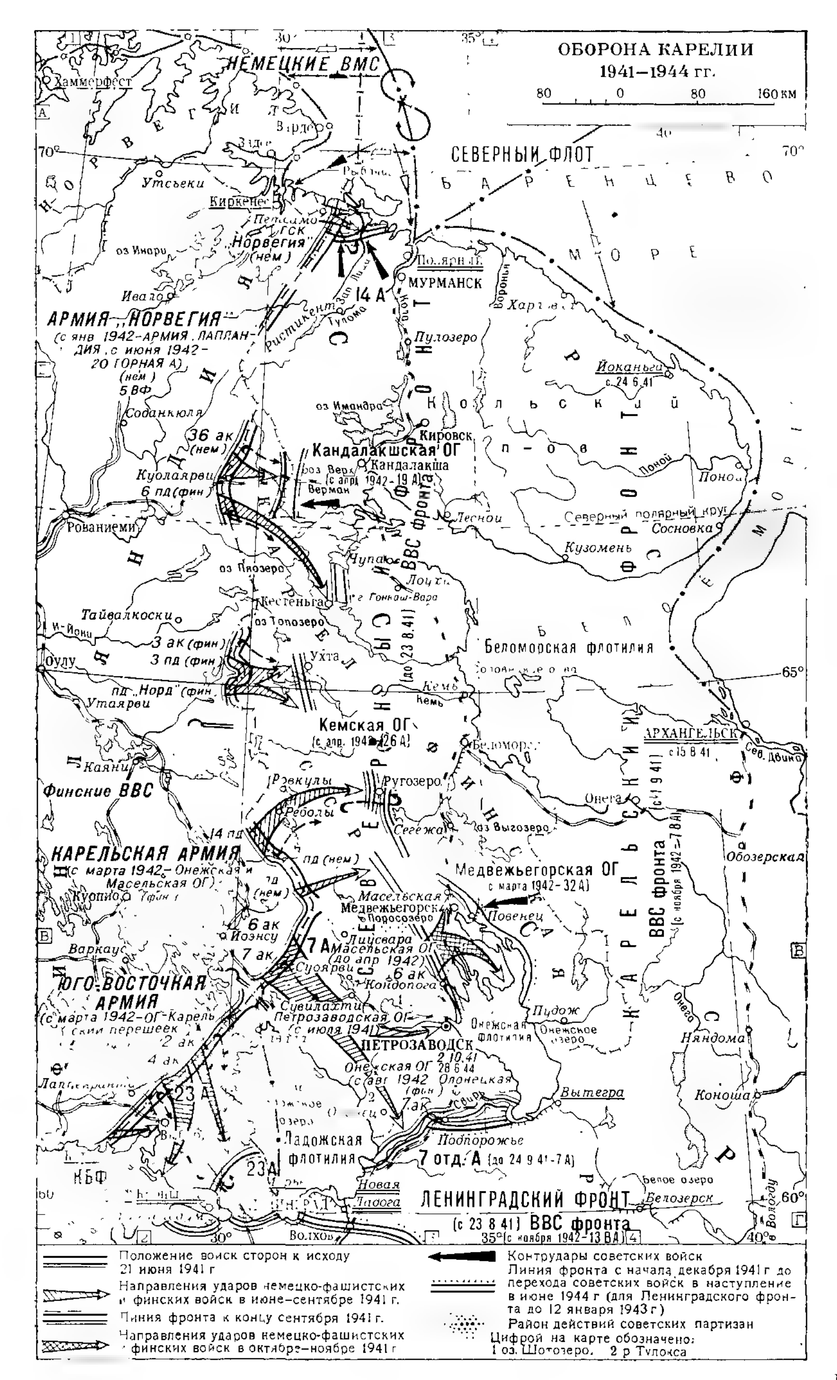


Рис. 2. 1-я русская армия (ген. П. А. Румянцев), построенная в дивизионные каре в сражении при Кагуле в 1770.



южном — Юго-Восточную и Карельскую фин. армии (15 дивизий, в т. ч. одна немецкая, и 3 бригады), войска к-рых должны были соединиться с группой армий «Север» в р-не Ленинграда и на р. Свирь. Фин. и нем. войска, сосредоточенные в Финляндии, поддерживали 5-й нем. возд. флот (240 самолётов) и финские ВВС (307 самолётов). На сев. фланге сов.-герм. фронта нем. и фин. войска наносили удары в разное время на мурманском, кандалакшском, ухтинском, петрозаводско-свирском направлениях и на Карельском перешейке.

Войскам пр-ка противостояли войска Сев. фронта (команд. ген.-л. М. М. Попов) в составе 14-й (команд. ген.-л. В. А. Фролов), 7-й (команд. ген.-л. Ф. Д. Гореленко) и 23-й (команд. ген.-л. П. С. Пшенников) армий. С целью создания благоприятных условий для организации обороны Ленинграда и удобства управления войсками Сев. фронт решением Ставки ВГК от 23 авг. 1941 был разделён на *Карельский фронт* (команд. ген.-л. В. А. Фролов) в составе 14-й и 7-й армий и *Ленинградский фронт* (команд. ген.-л. М. М. Попов), в состав к-рого вошла 23А.

14А (42-й стрелк. корпус, 14-я и 52-я стрелк. дивизии, 23-й Мурманский УР) при содействии Сев. флота (команд. контр-адм., с 16.9.1941 вице-адм. А. Г. Головко) вела оборонит. бои против армии «Норвегия», перешедшей в наступление на мурманском (29 июня), ухтинском (30 июня) и кандалакшском (1 июля) направлениях. В результате упорных боёв её соединения, отойдя на отд. участках от границы на 20—30 км, к сер. июля 1941 остановили пр-ка на всех направлениях.

7А (54, 71, 168 и 237-я стрелк. дивизии, 26-й Сортавальский УР) оборонялась против Карельской фин. армии, начавшей вторжение в Карелию 10 июля и развивавшей наступление на Петрозаводск и Олонец. Растянутые на широком фронте войска 7А первоначально не смогли отразить наступление пр-ка, имевшего 4-кратное превосходство в силах, начали отходить на восток и юго-восток. 21 июля на этом направлении была образована Петрозаводская операт. группа, к-рая подчинялась 7-й армии. К 30 июля враг был остановлен на рубеже Поросозеро (70 км сев.-вост. Суоярви), Шотозеро (15 км юго-зап. Сямозеро), р. Тулокса (25 км сев.-зап. Олонец). В 20-дневных оборонит. боях сов. войска нанесли фин. войскам значит. потери. Однако пр-к, подтянув свежие силы, 27 авг. возобновил атаки. Войска 7А (с сент. 1941 по февр. 1944 7-я отд. армия, непосредственно подчи-

нялась Ставке ВГК), ведя тяжёлые бои, вынуждены были к концу сентября отойти на р. Свирь, где фронт стабилизировался до лета 1944.

Сов. войска совместно с трудящимися Карелии в течение почти полутора месяцев героически защищали столицу республики — Петрозаводск. В боях за город участвовали особый ударный батальон, сформированный из партийного актива, и сводный истребит. отряд НКВД. Сов. войска оставили Петрозаводск 2 окт. 1941, когда оборудование пром. предприятий, запасы сырья и продовольствия из него были полностью эвакуированы.

23А (19-й и 50-й стрелк. корпуса, 27-й Кексгольмский и 28-й Выборгский УР) вела оборонит. бои против Юго-Вост. фин. армии, перешедшей в наступление 31 июля силами 7 дивизий на Карельском перешейке. Изматывая врага, сов. части медленно отходили от рубежа к рубежу. 1 сент. они отошли на линию гос. границы 1939, закрепившись на рубеже Карельского УР.

Все последующие попытки пр-ка прорвать оборону сов. войск в Карелии не имели успеха. Сов. войска прочно удерживали свои рубежи. Войска Карельского фронта (к сер. 1942 - 14, 19, 26 и 32-я армии, с нояб. 1942 также 7-я возд., а с 25 февр. 1944 и 7-я армии) до перехода в наступление в июне 1944 занимали оборону на рубеже р. Зап. Лица (60 км зап. Мурманска) по системе рек и озёр (90 км зап. Кандалакши), 40 км зап. Лоухи, 10 км зап. Ухты, Ругозеро, ст. Масельская, Повенец, Онежское оз., р. Свирь. 23А Ленингр. фронта удерживала Карельский перешеек.

Сов. авиация, несмотря на неблагоприятные метеорол. условия и трудности базирования, надёжно прикрывала сухопут. войска от ударов вражеской авиации, уничтожала живую силу, боевую технику, поражала различные инж. объекты пр-ка. В войсках проводилась целеустремлённая парт.-политич. работа по поддержанию высокого морально-политич. состояния войск. Много внимания уделялось воспитанию стойкости и активности в обороне, умелому использованию воен. техники и оружия в бою. На тер. Карелии с конца июня 1941 начали создаваться подпольные парт. органы и партиз. отряды. К кон. 1942 — нач. 1943 здесь насчитывалось 15 партиз. отрядов и 6 отд. боевых групп общей численностью 1800 чел. Характерной особенностью их действий являлось то, что они базировались на неоккупированной тер. республики, а в тыл пр-ка направлялись лишь для выполнения боевых заданий в интересах войск Карельского фронта.

Значение обороны Карелии в годы Великой Отечеств. войны определяется тем, что благодаря героизму и мужеству сов. воинов план фаш. Германии, рассчитанный на захват сев. р-нов страны, был сорван. Для Сов. Союза были сохранены гл. база Сев. флота — Полярный, незамерзающий порт Мурманск, сев. участок Кировской ж. д., по к-рой перевозились грузы из Мурманска через Беломорск на Вологду и далее на юг и восток, а также осуществлялось снабжение войск Карельского фронта и Сев. флота; на юге Карелии и на Карельском перешейке сов. войска не позволили фин. и нем.-фаш. войскам соединиться и создать второе кольцо блокады вокруг Ленинграда. Своими действиями сов. войска в Карелии сковали более 20 дивизий пр-ка, подготовив условия для последующего перехода в решительное наступление на сев. участке сов.-герм. фронта (см. *Выборгская операция 1944*, *Свирско-Петрозаводская операция 1944*, *Петсамо-Киркенесская операция 1944*).

Лит.: Очерки истории Карелии. Т. 2. Петрозаводск, 1964; Незабываемое. Изд. 2-е. Петрозаводск, 1974; Шушкин Н. Во имя победы. Ч. 2. Петрозаводск, 1974; Горячева Н. Карелия в годы Великой Отечественной войны. Указ. лит. Изд. 3-е. Петрозаводск, 1970. *Р. М. Португальский.*

КАРЕ́ЛЬСКИЙ ПЕРЕШЕ́ЕК, полоса суши между Финским заливом Балтийского м. и Ладожским оз. в Ленинградской обл. РСФСР. Рельеф преимущ. грядовый, преобладающие выс. ок. 50 м (на севере), на юге — холмисто-моренный, выс. до 173 м. На К. п. много озёр ледникового происхождения. Перешеек пересекается многоводной р. Вуокса (вытекает из оз. Сайма в Финляндии и впадает в Ладожское оз. двумя рукавами). Участки русла Вуоксы, изобилующие водопадами и порогами, чередуются с озеровидными плёсами. По К. п. проходит часть Сайменского судоходного канала (дл. 56 км), соединяющего оз. Сайма с Финским зал. в р-не Выборга. Доступен для мор. судов. К. п. покрыт гл. обр. хвойными лесами. Имеются болота.

С конца 9 в. К. п.— часть тер. Руси. В нач. 17 в. захвачен Швецией. По *Ништадтскому мирному договору 1721* возвращён России. В 1918—40 большая часть К. п. входила в состав Финляндии. В 1927—39 на перешейке с помощью западноевроп. держав создана укрепл. полоса (см. «*Маннергейма линия*»). После сов.-финл. войны 1939—40 по мирному договору от 12 марта 1940 К. п. отошёл к СССР. В июле 1941 оккупирован нем.-финл. войсками. Освобождён в результате *Выборгской операции 1944* и согласно перемирию 19 сент. 1944 вновь вошёл в состав СССР. В годы Великой Отечеств. войны наиболее ожесточ. бои проходили в р-не Выборга и на Лемболовской возвышенности. По К. п. проходила трансп. магистраль, соединявшая Ленинград с тыловыми р-нами страны (см. «*Дорога жизни*»). На К. п. много историч. и памятных мест, связанных с пребыванием здесь В. И. Ленина — дома-музеи в Выборге и Ильичёве, памятники-музеи в пос. Разлив и в Сестрорецком Разливе. Имеются военно-историч. памятники — рус. крепости Корела, Тиверск (13 в.), Орехов (14 в.); швед. крепость Выборг (14—18 вв.). Созданы мемориальные комплексы «Лемболовская твердыня», «Румболовская гора», на берегу Ладожского озера — скульптурная композиция «Разорванное кольцо».

КАРЕ́ЛЬСКИЙ ФРОНТ (КФ), оперативно-стратегическое объединение советских войск в Великой Отечественной войне на северном участке советско-германского фронта в 1941—1944. Образован решением Ставки ВГК от 23 авг. 1941 путём разделения Сев. фронта на Ленинградский и Карельский. В состав КФ вошли войска, расположенные на линии от Баренцева м. до Ладожского оз. (14-я и 7-я армии, соединения и части, прикрывавшие отд. важные операционные направления). Командованию фронта был оперативно подчи-

нён Сев. флот. Перед фронтом стояла задача надёжно обеспечить сев. стратег. фланг Сов. Вооруж. Сил, а также сухопут. и мор. коммуникации страны на сев. участке. В сент. 1941 7А была переименована в 7-ю отд. армию и непосредственно подчинена Ставке ВГК. К сер. 1942 в составе фронта были сформированы 19А на кандалакшском, 26А на кестеньгском и ухтинском, 32А на медвежьегорском направлениях. К концу 1942 из ВВС фронта была сформирована 7-я возд. армия. В февр. 1944 7-я отд. армия, оборонявшаяся на р. Свирь, вновь была включена в состав КФ. Для прикрытия отд. операционных направлений командованием фронта в необходимых случаях создавались операт. группы: Петрозаводская (в послед. Медвежьегорская), Мурманская (в послед. Масельская), Кемьская, Кандалакшская.

К моменту создания КФ его войска вели тяжёлые оборонит. бои, прикрывая направления, выводившие к гл. базе Сев. флота — Полярному, к незамерзающему порту Мурманск, Кировской ж. д., Беломорско-Балт. каналу. Враг, стремясь овладеть Заполярьем, пытался лишить Сов. Союз связи с союзниками через сев. мор. пути. В тяжёлых изнурит. боях войска фронта обескровили врага и вынудили его перейти к позиц. обороне. Со 2-й пол. сент. 1941 по июнь 1944 войска КФ находились в обороне на рубеже р. Зап. Лица (60 км зап. Мурманска), по системе рек и озёр (90 км зап. Кандалакши), 40 км зап. Лоухи, 10 км зап. Ухты, Ругозеро, ст. Масельская, Повенец, Онежское оз., р. Свирь. В оборонит. период войска фронта проводили частные наступат. операции для срыва наступления пр-ка. Во второй половине 1944 КФ при активном участии Ладожской и Онежской воен. флотилий провёл *Свирско-Петрозаводскую операцию 1944*, приведшую к освобождению Петрозаводска и всей Юж. Карелии, а совместно с Сев. флотом *Петсамо-Киркенесскую операцию 1944*, в результате к-рой были освобождены сов. Заполярье и сев. часть Норвегии. 15 нояб. 1944 в связи с выводом Финляндии из войны КФ был расформирован. Полевое управление выведено в резерв в г. Ярославль, а в апр. 1945 переброшено на Д. Восток, где из него было создано полевое управление Приморской группы войск, переименованное впоследствии в полевое управление 1-го Дальневосточного фронта.

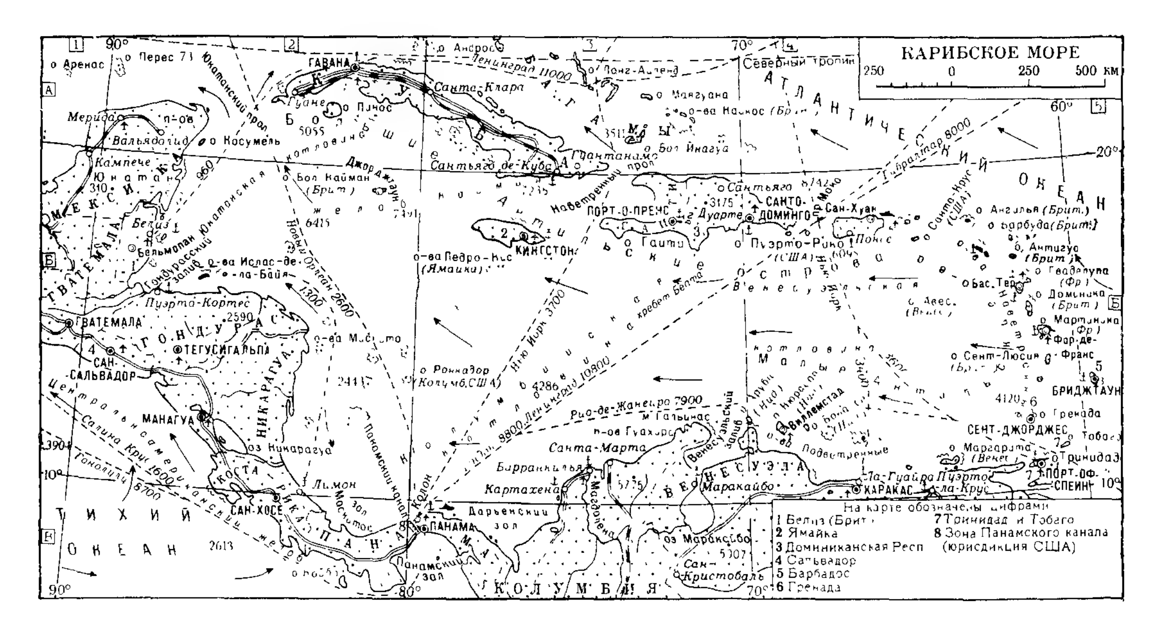
Руководящий состав КФ: к о м а н д. — ген.-л., с 28.4.1943 ген.-полк. В. А. Фролов (сент. 1941 — февр. 1944); ген. армии, с 26.10. 1944 Маршал Сов. Союза К. А. Мерецков (февр.— нояб. 1944); ч л. В о е н. с о в е т а — корпусной комиссар А. С. Желтов (сент. 1941 — июль 1942); дивиз. комиссар Г. Н. Куприянов (июль — нояб. 1942); дивиз. комиссар, с 6.12.1942 ген.-м. П. К. Батраков (нояб. 1942 — февр. 1944); ген.-л., с 2.11. 1944 ген.-полк. Т. Ф. Штыков (февр.— нояб. 1944); н а ч - к ш т а б а — полк., с 9.11.1941 ген.-м. Л. С. Сквирский (сент. 1941 — май 1943); ген.-м., с 16.10.1943 ген.-л. В. А. Пигаревич (май 1943 — авг. 1944); ген.-л. А. Н. Крутиков (сент.— нояб. 1944).

Лит.: Очерки истории Карелии. Т. 2. Петрозаводск, 1964; История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4. М., 1975, с. 67, 115; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2. М., 1963, с. 89, 398, 468.

КАРИ́БСКИЙ КРИ́ЗИС 1962, резкое обострение международной обстановки, вызванное агрессивными действиями американского империализма против Кубы. После победы *Кубинской революции 1953—58* и проведённых пр-вом Кубы ряда радикальных мероприятий, затронувших интересы амер. монополий, правящие круги США стали проводить резко враждебную политику в отношении Кубы, организовали экономич. блокаду, диверсии и воен. провокации. В апр. 1961 на тер. республики Куба в р-не *Плая-Хирон* были высажены отряды контрреволюц. наёмников. Решит. действиями Революц. вооруж. сил Кубы они были разгромлены. Однако это не остановило агрессивные круги США. Они стали готовить новое вторжение на Кубу с целью ликвидации революц. очага на амер. континенте. В февр. 1962 под нажимом США Куба была исключена из Организации амер. государств (ОАГ). США постоянно нарушали границы Кубы, вторгаясь в её возд. и мор. пространства, бомбардировали кубинские города; был совершён пиратский налёт на примор. р-ны Гаваны. В связи с усиливавшейся угрозой интервенции кубинское пр-во обратилось к пр-ву СССР с просьбой оказать помощь в укреплении обороноспособности страны, и в частности заключило соглашение о размещении на Кубе ракетного оружия. К тому времени агрессивные круги США ещё более накалили обстановку. В сент. 1962 сенат США предоставил президенту полномочия на мобилизацию в армию 150 тыс. резервистов. В конгресс были внесены законопроекты о признании США эмигрантского пр-ва Кубы и о создании группировки вооруж. сил для вторжения на Кубу. Для нападения предусматривалось использовать до 100 тыс. амер. солдат и офицеров. В Карибское м. к кубинским берегам были направлены крупные амер. ВМС (св. 180 кораблей с 85 тыс. матросов) и установлена мор. блокада острова. В боевую готовность были приведены также амер. войска в Европе, 6-й и 7-й амер. флоты. В воздухе постоянно несли боевое дежурство самолёты (до 20% стратег. авиации). Агрессивные действия США привели в окт. 1962 к возникновению острого междунар. кризиса, угрожавшего перерасти в мировую ядерную войну.

В этой исключительно напряжённой обстановке пр-во СССР предприняло шаги, направленные на ликвидацию угрозы вторжения на Кубу. 23 окт. 1962 Сов. пр-во сделало Заявление, в к-ром предупредило пр-во США о том, что оно «берет на себя тяжелую ответственность за судьбы мира и ведет безрассудную игру с огнем». Пр-во СССР призвало народы мира преградить путь агрессорам. Одновременно в СССР был проведён ряд мероприятий воен. характера. В то же время кубинское пр-во выступило с конкретной программой урегулирования К. к. Предпринятые СССР шаги и твёрдая решимость Кубы отстоять свою свободу и независимость оказали должное воздействие на правящие круги США и заставили пр-во США более трезво оценить создавшуюся обстановку.

28 окт. 1962 в Нью-Йорке начались сов.-амер. переговоры при участии представителей Кубы и Ген. секретаря ООН, в ходе к-рых они договорились об урегулировании К. к. Сов.



сторона вывезла с Кубы ракетное оружие. 20 нояб. 1962 президент США объявил о снятии мор. блокады Кубы. Из амер. воен. базы на тер. Кубы *Гуантанамо* были отозваны дополнительно введённые туда во время кризиса войска, проведена демобилизация резервистов, прекращены проводившиеся во Флориде воен. приготовления к вторжению на Кубу. США взяли обязательство не нападать на Кубу. Непосредств. угроза нападения на Кубу была ликвидирована, кубинский народ получил возможность продолжать социалистич. строительство в мирных условиях. Решающим фактором поражения амер. империализма в период К. к. явились изменения, происшедшие в соотношении сил на междунар. арене в пользу социализма, демократии и прогресса, всесторонняя помощь и поддержка кубинского народа Сов. Союзом и др. социалистич. странами. Определённую роль в срыве планов агрессивных кругов США сыграли также выступления народов Латинской Америки и др. стран в защиту Кубы.

Лит.: История внешней политики СССР. Ч. 2. 1945—1970 гг. М., 1971, с. 368—369; Громыко А. А. Карибский кризис.— «Вопр. истории», 1971, № 7—8. *А. В. Ложникова.*

КАРИ́БСКОЕ МО́РЕ (от названия индейских племён карибов), Караибское море (Caribbean Sea), полузамкнутое море Атлантического ок., ограниченное на З. берегом Центр. Америки, на Ю.— Юж. Америки, на С. и В.— Большими и Малыми *Антильскими островами*. К. м. соединяется с Мексиканским зал. Юкатанским прол., с Атлантическим ок.— проливами между Антильскими о-вами, с Тихим ок.— *Панамским каналом*. Пл. 2 754 тыс. км^2, преобладающие глубины 3200—4500 м, наибольшая — 7680 м. Береговая линия сильно изрезана; крупные заливы— Гондурасский, Дарьенский, Венесуэльский. Крупные острова: Куба, Ямайка, Гаити, Пуэрто-Рико. Климат большей части К. м.— тропический, на крайнем Ю.-З.— субэкваториальный. В течение всего года господствует сев.-вост. пассат. С июня по октябрь в сев. части К. м. отмечаются тропич. ураганы. Среднемес. темп-ра воды на поверхности 25—28 °С, солёность — 36—37‰. Приливы в осн. неправильные полусуточные, величина их 0,2—0,7 м. Важнейшие порты: Маракайбо и Ла-Гуайра (Венесуэла), *Картахена* (Колумбия), Колон (Панама), Лимон (Коста-Рика), Сантьяго-де-Куба (Куба), Санто-Доминго (Доминиканская Республика). Крупные ВМБ США: *Гуантанамо* (на о. Куба), Коко-Соло (зона Панамского канала). В сев. и вост. частях моря неск. р-нов используется для боевой подготовки ВМС США. К. м. имеет важное экономич. и стратег. значение как кратчайший мор. путь, соединяющий через Панамский канал сев. часть Атлантического ок. с Тихим. В 15—16 вв. острова К. м. являлись исходными базами для завоевания европейцами Америки, а также для пиратства. В годы 2-й мировой войны в К. м. действовали ПЛ фаш. Германии против кораблей стран антигитлер. коалиции. После победы Нар. революции на Кубе вследствие империалистич. политики США К. м. стало р-ном проявления острых противоречий (см. *Карибский кризис 1962*). *И. Н. Мирошников.*

КАРИКАТУ́РА ВОЕ́ННАЯ (от итал. caricare — преувеличивать), сатирич. жанр изобразит. искусства военной проблематики, как правило, графики (реже — средств живописи и скульптуры), обладающий резко выраженной социально критической направленностью. Зарождение К. в. относится к периоду Крестьянской войны в Германии 1524—26. Во время наполеоновских войн 1799—1815 этот жанр получил дальнейшее развитие. Англ. «антинаполеоновские листы» и рус. сатирич. «народные картинки» И. И. Теребенёва, А. Г. Венецианова и И. А. Иванова («Наполеона бреют в бане», «Кухня главной квартиры в Москве», «Смотр французским войскам на обратном их походе через Смоленск» и др.) пользовались широкой популярностью среди простого народа.

В конце 19 — начале 20 в., в период многочисленных войн, связанных с борьбой великих держав за раздел и передел мира,

Карикатура военная. 1. И. И. Теребенёв. «Смотр французским войскам на обратном их походе через Смоленск». 1812—14. 2. И. И. Теребенёв. «Ретирада французской конницы, которая съела своих лошадей в России». 1812—14. 3. О. Домье. «Музей монархов». 1870—71. 4. В. Н. Дени. «Антанта». 1919. 5. Б. Е. Ефимов. «Но от тайги до британских морей — Красная Армия всех сильней!..». 1930.

официальная К. в. была поставлена на службу бурж. правящих кругов. Играя на патриотич. чувствах своих народов, буржуазия всех стран с помощью К. в. маскировала свои захватнические цели, призывала народ к «защите отечества». В 20—30-х гг. 20 в. К. в. имела ярко выраж. антифаш. направленность. В послевоен. годы в этом жанре работали прогрессивные карикатуристы Ж. Эффель (Франция), Х. Бидструп (Дания).

Сов. К. в. с её идейно-художеств. принципами сложилась уже в первые годы Сов. власти. Она явилась одной из форм острой политич. сатиры, призванной разоблачать, высмеивать и бичевать врагов сов. гос-ва и мобилизовывать широчайшие нар. массы на борьбу с ними.

В годы Гражд. войны и воен. интервенции в России, в период восстановления нар. х-ва и первых пятилеток, во время Великой Отечеств. войны и послевоен. период сов. К. в. не сходит со страниц центр. и местных газет и журналов. Карикатура широко использовалась в сатирич. плакатах (в т. ч. в «Окнах РОСТА» и «Окнах ТАСС»), в многочисл. листовках, альбомах («Карикатура на службе обороны СССР», 1932; «Фашизм — враг народов», 1937, худ. Б. Ефимов; «Гражданская война в Испании», 1937; «Советские мастера сатиры 1941—1945 гг.», 1946; «О поджигате-

Карикатура военная. 1. Кукрыниксы. «Руки коротки». 1944. 2. Кукрыниксы. «Есть на Волге утёс...». 1943. 3. Кукрыниксы. «Превращение фрицев». 1943. 4. Х. Бидструп. «На фронте и дома». 1950—51. 5. Кукрыниксы. «Вальс современного Штрауса». 1958.

лях войны», 1957, худ. Кукрыниксы; «Пригвоздили», 1960; «Международный репортаж», 1961, худ. Б. Ефимов, М. Абрамов, и мн. др.). Сов. К. в. оперативно, в живой, правдивой и доходчивой форме откликается на злободневные междунар. события, связанные с агрессивными действиями совр. империализма, неоколониализма, различ. рода милитаристских сил, ведёт своими специфич. средствами борьбу за мир, за разрядку междунар. напряжённости, призывая в то же время всех сов. людей к повышению бдительности, готовности дать сокрушит. отпор агрессорам, если они развяжут новую мировую войну.

В области сов. К. в. с первых дней Сов. власти активно работали худ. Д. Моор (Д. С. Орлов), В. Дени (В. Н. Денисов), М. М. Черемных, Б. Е. Ефимов. Среди мастеров сов. К. в. имена И. А. Малютина, Л. Г. Бродаты, Н. Э. Радлова, Ю. А. Ганфа, К. П. Ротова, Кукрыниксов (М. В. Куприянов, П. Н. Крылов, Н. А. Соколов), А. М. Каневского, Б. И. Пророкова, Л. В. Сойфертиса, И. М. Семёнова и др.

Лит.: Стыкалин С. И., Кременская И. К. Советская сатирическая печать. 1917—1963. М., 1963; Бутник-Сиверский Б. С. Советский плакат эпохи гражданской войны. 1918—1921. М., 1960; Кукрыниксы. Политическая сатира 1929—1946. Альбом. М., 1973; Окна ТАСС. 1941—1945. М., 1970; Иоффе М. Л. Десять очерков о художниках-сатириках. М., 1971; Кукрыниксы. Сатира. М., 1966; Верещагин В. А. Русская карикатура. [Кн. 2.] Отечественная война. Спб., 1912.

Т. К. Никонова.

КАРЛ XII (17.6.1682, Стокгольм,—30.11.1718, Фредериксхалль, Норвегия), король Швеции (с 1697), полководец. Опираясь на возросшее экономич. и политич. могущество феод. Швеции и располагая первоклассной армией и флотом, К. XII, как и его отец Карл XI, проводил великодержавную политику в Центр. и Вост. Европе, стремился к расширению швед. господства на Балтийском м., выступал агрессором по отношению к России и Польше. Полководч. деятельность К. XII в основном связана с руководством воен. действиями в *Северной войне 1700—21*. В начале этой войны швед. армия под командованием К. XII одержала победу над Данией и вынудила её в 1700 выйти из Северного союза (Россия, Саксония, Польша, Дания). Затем К. XII перебросил войска в Прибалтику, где нанёс поражение рус. войскам под Нарвой 19(30) нояб. 1700, обусловленное в известной степени изменой главнокомандующего рус. армией герцога де Кроа. В дальнейшем швед. армия предприняла вторжение в Польшу и Саксонию (польский король Август II был одновременно саксонским курфюрстом) и в затяжной борьбе 1701—06 разгромила польско-саксонскую армию. К. XII заставил короля-курфюрста подписать *Альтранштедтский мирный договор 1706*, отречься от польской короны и выйти из Северного союза. На польский престол он возвёл своего ставленника Станислава Лещинского. В 1708—09 К. XII предпринял вторжение в Россию. Однако настойчивые попытки швед. армии прорваться к Москве летом 1708 на смоленском и брянском направлениях были отражены рус. войсками. Отказавшись от наступления в глубь России по кратчайшему стратег. направлению, К. XII в окт. 1708 из р-на Костеничей и Стародуба повернул свои войска на Украину, рассчитывая на помощь изменившего России укр. гетмана И. Мазепы. Но укр. народ не поддержал изменника и развернул партиз. войну против швед. нашествия. В сражении при Лесной 27—28 сентября (8—9 октября) 1708 рус. войска нанесли шведам крупное поражение, а в Полтавском сражении 1709 разгромили их наголову. Попытка К. XII прорваться к Москве через Украину была сорвана. Здесь с наибольшей полнотой обнаружилась авантюристичность политич. и воен. стратегии К. XII. Ф. Энгельс указывал, что разгром армии К. XII в России имел своим результатом низведение Швеции на положение второстепенной державы; могущество и престиж Швеции «были подорваны именно вследствие того, что Карл XII сделал попытку вторгнуться в Россию; этим он погубил Швецию и воочию показал неприступность России» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 22, с. 17). Потерпев поражение в России, К. XII бежал в Турцию, где безуспешно пытался организовать поход на Россию тур. армии с юга и швед. армии с севера. Хотя в 1711 Турция напала на Россию, но война быстро закончилась, и К. XII не удалось оказать туркам поддержку силами швед. армии через Польшу. В 1715 К. XII вернулся в Швецию и активно стремился создать новую армию. Провёл ряд реформ, направленных на мобилизацию сил страны для продолжения войны. Был убит при осаде норвежской крепости Фредериксхалль.

Националистической швед. и герм. историографией полководч. искусство К. XII явно преувеличивается. В действительности, обладая воен. дарованием, лич. храбростью и решительностью, К. XII, одержав ряд побед над слабыми и неподготовленными войсками противников, в последующих действиях стал пренебрегать осн. требованиями воен. искусства о соотношении сил сторон в бою и сражении, о всестороннем обеспечении воен. действий, особенно о подготовке коммуникаций войск. Зачастую недооценивал пр-ка, не уделял внимания организации разведки (напр., под Полтавой). Всё это отрицательно сказывалось на ходе и особенно исходе воен. кампаний К. XII.

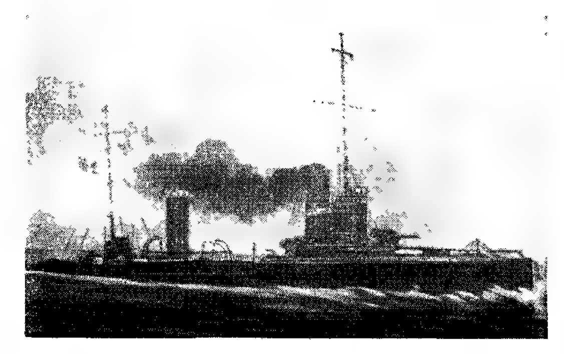
Лит.: История Швеции. М., 1974. См. Указ. имен; Тарле Е. В. Северная война и шведское нашествие на Россию. М., 1958.

КАРЛ ВЕЛИКИЙ (Carolus Magnus) (2.4. 742—28.1.814, Ахен), король франков с 768, император с 800, полководец. По имени К. В. названа династия Каролингов. Империя К. В. сложилась в результате многочисл. завоевательных походов, к-рые проводились им в интересах феодалов (войны против саксов в 772—804 с перерывами; лангобардов в 773—774, 776—777; арабов в Испании в 778—779, 796—810; зап. славянских племён в 789—806; аваров в 791—799 и др.). В состав империи входили территории совр. Франции, Зап. и Юж. Германии, Сев. и Ср. Италии, Бельгии, Голландии, Австрии и Сев.-Вост. Испании. Кроме того, в зависимости от империи К. В. находилась часть тер. Венгрии, Югославии и Юж. Италии. Вместе с тем империя К. В. представляла разноплемённое и непрочное военно-адм. объединение, без единой экономич. базы. Для централизации власти в гос-ве и укрепления его границ были созданы воен. организации — «марки». Центром управления стал имп. двор, имевший представителей в завоёванных землях. К. В. видел опору имп. власти в католич. церкви, поощрял принудит. христианизацию населения покорённых стран. Его внутр. политика способствовала закрепощению крестьянства, росту крупного феод. землевладения и самостоятельности землевладельческой аристократии, создавая предпосылки феод. раздробленности. Правление К. В. было важным этапом формирования феод. отношений в Зап. Европе и отличалось некоторым подъёмом в развитии культуры. В бурж. историографии личность К. В. идеализируется; в действительности это был типичный завоеватель, проводивший политику в интересах складывавшегося класса феодалов. Уже при жизни К. В. стали обнаруживаться признаки распада его империи, завершившегося к сер. 9 в. Деятельность К. В. как полководца и воен. администратора отличалась высокой активностью. Он совершал стремит. переходы, умело использовал реки как водные сообщения, смело делил войска на отд. подвижные отряды и громил своих пр-ков поодиночке. За время царствования К. В. совершил 53 похода. По его распоряжению был установлен единый порядок несения воен. службы по сословиям. Вассалы поставляли конницу, беднейшее население—пехоту. Количество конных воинов почти равнялось числу пехотинцев. Боевой порядок состоял из массы войск, построен-

ных *фалангой*, впереди шли стрелки-лучники. Начиная войну, К. В. собирал подробные сведения о пр-ке, его силах и средствах, способах ведения войны. Удары по неприятелю наносил с разных направлений, но устремлял их к одному стратег. пункту и тем одерживал победу.

Лит.: Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1957. См. Указ. имен, с. 630; Грацианский Н. П. Карл Великий и славяне. «Ист. журн.», 1945, кн. 3.

«КАРЛ ЛИБКНЕХТ», 1) эскадренный миноносец ВМФ СССР, названный в 1918 именем одного из основателей Коммунистической партии Германии. Построен в Гельсингфорсе, в 1906 под назв. «Финн» включён в состав Балт. флота. Водоизмещение 620 т, скорость до 25 узлов (46 км/ч). Вооружение: 2 75-мм и 6 57-мм орудий, 4 пулемёта, 3 торпедных аппарата, 25 мор. якорных мин. Экипаж 99 чел.



Эскадренный миноносец «Карл Либкнехт».

В составе Балт. флота участвовал в 1-й мировой войне. Экипаж эсминца принял активное участие в Великой Окт. социалистич. революции 1917. В 1918 «К. Л.» был переведён на Каспийское м. В нач. 1919 отличился в боевых действиях при взятии форта Александровский (Шевченко). В мае 1919 успешно выполнил поиск пр-ка в море, захватил пароход белых «Лейла», на к-ром находились документы особой важности, позволившие сов. командованию раскрыть планы действий Деникина и Колчака. В качестве флагманского корабля «К. Л.» участвовал в *Энзелийской операции 1920.* За боевые заслуги эсминец награждён Почётным революц. Красным знаменем (апр. 1920). В сент. 1921 «К. Л.» на Каспии поддерживал арт. огнём сов. войска, освобождавшие юж. р-ны Азербайджана от буржуазно-националистич. банд. После окончания боевых действий приказом наркома по мор. делам от 28 дек. 1922 «К. Л.» был переведён на длит. стоянку в Бакинский порт, а в июле 1925 исключён из состава ВМФ СССР; 2) советский эскадренный миноносец типа «*Новик*», получивший в 1926 наименование «К. Л.». В 1926—28 находился в составе Балт. флота. В 1933 «К. Л.» передан Сев. воен. флотилии. В составе Сев. флота участвовал в сов.-финл. (1939—40) и Великой Отечеств. войнах. 22 апр. 1945, выполняя задачу в составе сил охранения конвоя «PQ-9», эсминец под командованием кап.-лейт. К. Д. Старицына обнаружил и потопил в Баренцевом м. нем.-фаш. ПЛ «U-286». Исключён из состава ВМФ СССР в июле 1954.

Лит.: Корабли-герои. Изд. 2-е. М., 1976, с. 123.

КАРЛИСТСКИЕ ВОЙНЫ, гражданские войны в Испании 1833—40 и 1872—76, по форме династические войны между двумя ветвями испанских Бурбонов. Первая К. в. началась 4 окт. 1833 после смерти короля Фердинанда II, когда против Марии Кристины — регентши при его дочери малолетней королеве Изабелле II — подняли в г. Талавера восстание дворяне, сторонники абсолютизма (карлисты), провозгласившие королём сына Карла IV дона Карлоса Старшего. Последний, приняв имя Карла V, выступил во главе реакц. сил страны, стремившихся к возврату феод., средневековых порядков. Он опирался на отсталое, находившееся под влиянием местной знати и католич. духовенства, крестьянство сев. и вост. областей Испании, использовал в своих целях стремление населения Каталонии, Басконии, Наварры и др. к автономии, обещая им восстановление старинных вольностей и привилегий. Буржуазия и либеральное дворянство (кристиносы), заинтересованные в капиталистич. развитии страны, поддержали Марию Кристину и заставили её в ходе развернувшейся революции 1834—43 согласиться на проведение некоторых либерально-бурж. реформ. Карлисты в основном придерживались тактики партиз. войны. Особенно активны были карлистские отряды в Каталонии и Басконии, возглавляемые Т. Сумалакарреги и Р. Кабрерой-и-Гриньо. Дважды нанеся поражение правительств. войскам (22 апр. и 4 сент. 1834), отряды Сумалакарреги в начале июня 1835 осадили Бильбао. Но вскоре Сумалакарреги погиб, а его отряды 16 июня 1835 были разбиты правительств. войсками и отброшены в горы. В марте 1837 отряды карлистов сумели нанести поражение правительств. войскам при Ориамендн. Летом 1837 14-тыс. войско во главе с доном Карлосом Старшим пыталось овладеть Мадридом, однако этот поход окончился неудачей. Принявший командование правительств. армией энергичный и опытный ген. Б. Эспартеро нанёс карлистам несколько поражений. Карлистское движение быстро пошло на убыль. Потерявший влияние и покинутый почти всеми своими сторонниками, дон Карлос 14 сент. 1839 бежал во Францию. Поражение в Сев. Испании отрицательно сказалось на ходе борьбы карлистов и в Каталонии, где они до этого действовали успешно. К лету 1840 Эспартеро разгромил армию пр-ка в Каталонии, её остатки во главе с Р. Кабрерой-и-Гриньо перешли франц. границу. В 1872 карлисты, пытаясь посадить на престол внука дона Карлоса Старшего — дона Карлоса Младшего (под именем Карла VII), развязали новую войну. Их поддержали Ватикан и реакц. круги некоторых европ. гос-в. Восстание карлистов охватило Басконию, Наварру и Каталонию. Повстанцы одержали ряд побед над правительств. войсками. К исходу 1875 силы повстанцев возросли до 100 тыс. чел. и составили три армии — Северную, Центральную и Каталонскую, действия к-рых поддерживались партиз. отрядами. Направленная против мятежников правительств. армия 3 февр. 1875 была разбита карлистами в сражении при Лукаре. Однако победители не сумели использовать успех. Не имея широкой социальной базы, раздираемые внутренними противоречиями, карлисты вскоре стали тер-

петь одно поражение за другим. В начале 1876 их армии были окончательно разгромлены. Руководители движения бежали во Францию. Т. о., К. в. объективно являлись войнами между феод. и бурж. силами Испании. С воен. точки зрения К. в. характеризовались широким размахом партиз. борьбы, к-рая была особенно успешной в горных р-нах страны. Однако попытки карлистов организовать крупные наступат. операции против правительств. войск кончались неудачей. Плохо вооружённые, недостаточно обученные, руководимые слабо подготовленным командным составом, не имея достаточной опоры в нар. массах, карлисты в большинстве случаев терпели поражения в полевых сражениях с регулярными войсками. Итогом К. в. явилось ослабление влияния феодально-клерикальной реакции в Испании и усиление позиции буржуазии, к-рой удалось добиться проведения некоторых бурж. реформ. К. в., как и главное событие истории Испании этого периода — революции 1834—43 и 1868—74, расшатывали феод. устои страны.

Лит.: Майский И. М. Испания (1808—1917). М., 1957; Трачевский А. С. Испания девятнадцатого века. Ч. 1. М., 1872. *Б. П. Фролов.*

КАРЛОВИЦКИЙ КОНГРЕСС 1698—99, международный конгресс, созванный для заключения мирного договора между государствами, входившими в «Священную лигу» [Австрия, Речь Посполита (Польша), Венеция, Россия], и Османской империей (Турция) в окт. 1698 в местечке Карловицы (Славония). Правительства Англии и Голландии, заинтересованные в высвобождении сил Австрии перед назревавшей войной за *Испанское наследство*, направили на К. к. своих официальных посредников. К. к. предшествовали поражения Турции в войнах со странами «Священной лиги», в т. ч. разгром тур. армии 12 сент. 1683 под Веной, Азовом в 1696, Зентом в 1697 (см. *Австро-турецкие войны 16—18 вв.*, *Русско-турецкие войны 17—19 вв.*).

Турция вынуждена была заключить мир также из-за тяжёлого внутр. положения империи. Серьёзные противоречия между членами «Священной лиги», выявившиеся перед К. к. на предварительных переговорах в Вене, в особенности противодействие союзников усилению позиций России в бассейне Чёрного м., привели к тому, что вместо общего договора союзники заключили с Турцией отдельные мирные договоры сроком на 25 лет (Россия — перемирие). Речь Посполита по договору, подписанному 16 янв. 1699, получила последнюю остававшуюся под властью султана часть Правобережной Украины и Подолию с крепостью Каменец. Тер. Молдавии, занятая войсками Речи Посполитой, возвращалась Турции. Наибольшие выгоды получила Австрия. По договору от 26 янв. 1699 она закрепила за собой Центр. Венгрию, Семиградье (Трансильванию), Бачку (область между Тисой и Дунаем), большую часть Славонии. К Венеции по договору от 26 янв. отошли п-ов Морея, 6 крепостей в Далмации и ряд островов Архипелага, бывших её владениями до войны. Россия, покинутая своими «союзниками», не смогла заключить мирный договор из-за отказа Турции уступить занятые рус. войсками территории — Азов и некоторые поднепровские городки, а также Керчь. 24 янв. между Россией и Турцией было заключено перемирие сроком на 2 года. На основе принципа «uti possieletis» (т. е. «за каждой стороной остаётся то, что она имеет») крепость Азов с прилегающей областью осталась за Россией. В развитие условий этого перемирия в Стамбуле был заключён *Константинопольский мирный договор 1700*. К. к. юридически оформил новую расстановку сил в Центр. и Вост. Европе, положил начало разделу европ. владений Турции. Для России К. к. вскрыл ненадёжность её союзников. Позиция западноевроп. держав на К. к., равно как и неудача *Великого посольства*, способствовала решительному повороту внешней политики Петра I к первоочередному разрешению балтийской проблемы, возвращению рус. земель, захваченных шведами.

Публ.: Noradounghian G. Recueil d'actes internationaux de l'empire ottoman. T. 1. P., 1897.

Лит.: Новичев А. Д. Турция. Краткая история. М., 1965; Богословский М. М. Петр I. Материалы для биографии. Т. 3. М., 1946, с. 336—461.

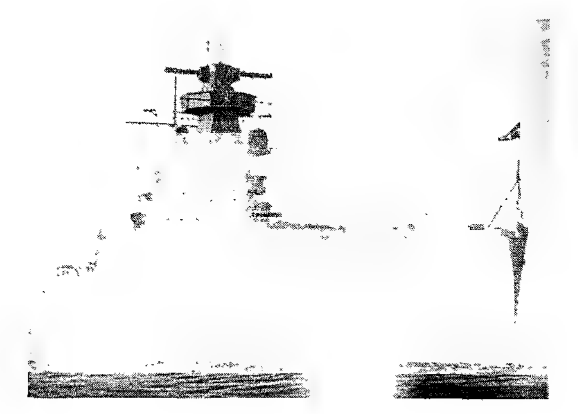
КА́РЛСКРУНА (Karlskrona), город, порт и военно-морская база Швеции на побережье Балтийского м. (нас. 37 тыс. чел., 1970). Развиты электротехн., радиотехн. пром-сть и судостроение. Порт и ВМБ основаны в 1680. Глубины на входе в порт 15 м, у причалов — до 7,25 м. Воен. судоверфи с 7 сухими доками могут строить и ремонтировать корабли ср. размеров. На К. постоянно базируется часть кораблей швед. ВМС. Здесь находится центр подготовки рядового и унтер-офицер. состава ВМС Швеции. В р-не базы имеется неск. полигонов для арт. и торпедных стрельб. Подходы к базе прикрываются системой береговых батарей. Геогр. положение К. позволяет базирующимся на неё силам флота контролировать юж. часть Балтийского м. с подходами к Проливной зоне.

КАРМАЛЮ́К, Кармелюк Устим Якимович [27.2(10.3).1787—10(22).10.1835], предводитель антикрепостнического крестьянского движения в Подольской губ. на Правобережной Украине в 1-й пол. 19 в. Родился в с. Головчинцы на Подолии в семье крепостного крестьянина. За неоднократное «неповиновение» помещику К. в 1812 был отдан в солдаты, но бежал. Возвратившись в родные места, в нач. 1813 организовал повстанч. отряд из крепостных крестьян. Повстанцы громили помещичьи усадьбы, отбирали имущество, деньги и раздавали их крепостным. К. призывал крестьян не выходить на барщину, стремился вовлечь их в активную борьбу против крепостных порядков. На протяжении 1817—35 К. был 4 раза осуждён на каторжные работы в Сибирь, но каждый раз бежал и вновь продолжал борьбу. Возглавлявшееся К. крестьянское движение охватило обширную территорию. Особенно широкого размаха оно достигло в 1832—35. В борьбе приняли участие ок. 20 тыс. крепостных крестьян, гор. бедноты, беглых солдат. Повстанцы сражались против помещиков не только в Подолии, но и в Бессарабии, на Киевщине. К. вошёл в историю как нар. герой Украины. Среди его боевых друзей выделялись своей храбростью Д. Хрон, И. Черноморец, А. Словинский. К. был предательски убит в с. Каричинцы-Шляховы (ныне Хмельницкой обл.).

Героич. образ К. запечатлён в укр. литературе и живописи, ему посвящены кинофильмы.

Лит.: Канивец В. В. Кармалюк. М., 1965.

«КАРМА́ННЫЙ» ЛИНКО́Р, неофициальное название трёх германских военных кораблей: «Дойчланд» (впоследствии «Лютцов»), «Адмирал Шеер» и «Адмирал граф Шпее», построенных в 1928—34 в рамках ограничений Версальского мирного договора 1919. «Карманными» они назывались за небольшие размеры (хотя имели мощное арт. вооружение). В нем.-



Германский «карманный» линкор «Адмирал граф Шпее».

фаш. флоте «К.» л. числились броненосцами. Фактически они были тяжёлыми крейсерами. Водоизмещение стандартное — 11 700 т (полное до 16 200 т), скорость 26 узлов (48 км/ч), дальность плавания со скоростью 19 узлов 19 тыс. миль (ок. 35 тыс. км), вооружение: 6 280-мм, 8 150-мм ор., 6 105-мм зенит. ор., до 28 малокалиберных зенит. ор., 2 4-трубных торп. аппарата и 2 гидросамолёта. Гл. двигатели — 8 дизелей общей мощностью 42 000 кВт (57 000 л. с.). Экипаж 1150 чел. «К.» л. к моменту спуска на воду превосходили по вооружению крейсера (за исключением 3 англ. лин. крейсеров), а по скорости — линкоры. В годы 2-й мировой войны «К.» л. действовали на коммуникациях в Атлантическом и Индийском океанах, а также в Арктике. Для борьбы с ними англичане посылали крупные силы. После боя у зал. *Ла-Плата* с 3 англ. крейсерами «Адмирал граф Шпее» укрылся на рейде Монтевидео, где 17 дек. 1939 взорван командой. Летом 1942 «Адмирал Шеер» совершил рейд в Карское м., однако его нападение на о. Диксон было отражено (см. *«Дежнёв»*). В конце войны оставшиеся 2 «К.» л. действовали в Балтийском м. и были выведены из строя ударами авиации Краснознам. Балт. флота и англ. самолётами в апр. 1945.

Г. Ф. Силаев.

КАРНА́Л, город в Северной Индии (шт. Восточный Пенджаб), где 24 февр. 1739 произошло сражение между армиями Великого Могола — Мухаммед-шаха (300 тыс. чел.) и иранского шаха Надира (120 тыс. чел.). Для сражения обе стороны построились в боевой порядок: индийцы поставили в первую линию боевых слонов, во вторую и третью — пехоту; иранцы имели в первой линии тяжёлую арт-ю (англ. и франц. образца), за к-рой располагались перевозимые на верблюдах *фальконеты* (лёгкие орудия, стрелявшие через головы своих войск), во второй линии — тяжёлую пехоту, в третьей — конные и пешие иррегулярные войска. Первыми перешли в наступление индийцы, пустившие вперёд боевых слонов в качестве тарана. Огнём артиллерии иранцы отразили атаку слонов, затем при поддержке тяжёлой и лёгкой арт-и нанесли поражение пришедшей в замешательство пехоте индийцев. Разгром индийских войск и последовавшая затем блокада укрепл. лагеря Мухаммед-шаха вынудили последнего сдаться. 20 марта 1739 иранцы захватили столицу Моголов г. Дели. Нашествие Надир-шаха и разграбление Дели окончательно подорвали власть Моголов. Как отмечал К. Маркс, Надир «оставил Могольскую империю на краю гибели» (Хронологические выписки по истории Индии. М., 1947, с. 47).

Лит.: История стран зарубежной Азии в средние века. М., 1970, с. 555—560; Мухаммад-Казим. Поход Надир-шаха в Индию. Пер. [с перс.]. М., 1961.

КАРНО́ (Carnot) Лазар Никола́ (13.5.1753, Ноле, — 2.8.1823, Магдебург), французский гос. и воен. деятель, математик, с 1796 чл. Института Франции. В 1773 окончил военно-инж. школу в Мезьере и был зачислен в Королевский корпус воен. инженеров. Проявил способности в научной работе по проблемам математики, прикладной механики и фортификации. В годы Великой франц. революции начал политич. деятельность. В 1791 был избран депутатом Законодат. собрания, а в 1792 чл. Конвента. Являясь комиссаром Конвента, принимал участие в организации обороны в Вост. Пиренеях и в р-не Дюнкерка. Во время якобинской диктатуры был чл. Комитета обществ. спасения (с 1793) и проявил себя как организатор вооруж. борьбы с интервентами и роялистами. Был одним из видных руководителей массовых воен. формирований. К. сумел понять сложившиеся объективные условия, порождённые революцией, к-рые влияли на развитие воен. дела: формирование массовой армии, изменения в стратегии и тактике. К. опровергал догмы *кордонной стратегии* и придерживался новых стратег. концепций о нанесении по пр-ку сильных ударов большими массами войск. Он являлся приверженцем новой тактики — наступления глубокими колоннами при поддержке огнём артиллерии. Современники называли К. «организатором победы». По своим политич. взглядам он был выразителем интересов новой крупной буржуазии. В период термидорианского переворота (июль 1794) выступал против М. Робеспьера. В 1795—97 К. — чл. Директории. После переворота 18 фрюктидора (14 сент.) в 1797 бежал, жил в Швейцарии, а затем в Баварии. После прихода Наполеона Бонапарта к власти в 1800 вернулся во Францию, в апреле — августе был воен. министром, но, не разделяя взглядов Наполеона, ушёл в отставку. С марта 1802 чл. Трибуната, выступал против пожизненного консульства Наполеона и установления империи. С 1804 устранился от активной деятельности. В 1813 предложил Наполеону свои услуги и был назначен губернатором Антверпена, руководил обороной города в кампании 1814. Во время *«Ста дней»* (1815) был министром внутр. дел в наполеоновском пр-ве. После вторичной

реставрации Бурбонов изгнан в 1815 из Франции и последние годы жил в Магдебурге (Пруссия). К. известен как специалист в области фортификации, он подчёркивал необходимость сочетания при обороне крепостей сильного арт. огня с решит. вылазками осаждённого гарнизона. К. принадлежит ряд работ по фортификации и математике.

Соч.: История французской революции. Пер. с франц. Изд. 2-е. Спб., 1894; Размышления о метафизике исчисления бесконечно малых. Пер. с франц. Изд. 2-е. М. — Л., 1936; Библиогр.: с. 312—325; De la défense des places fortes. T. 1—3. St-Pétersbourg, 1812.

Лит.: Энгельс Ф. Возможности и перспективы войны Священного союза против Франции в 1852 г.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7, с. 501; Reinhard M. Le grand Carnot. T. 1—2. P., 1950—1952.

КАРОЛИ́НГИ (франц. Carolingiens), королевская и императорская династия во Франкском гос-ве, сменившая в 751 династию *Меровингов*. Первым королём из династии К. стал Пипин Короткий (правил в 751—768), к-рый совершил дворцовый династич. переворот. К. получили своё название по имени *Карла Великого* (724 — 814), ставшего в 768 франкским королём, а в 800 — императором. При нём К. достигли наибольшего могущества.

Политика, проводимая К., способствовала росту феодализма в Зап. Европе. Большое значение имели воен. реформы, к-рые привели к созданию боеспособного конного ополчения (будущего *рыцарства*). Каждый воин ополчения получал за свою службу пожизненное земельное владение, т. н. бенефиции. Впоследствии превращение бенефициантов в наследств. феодалов привело к усилению феод. раздробленности и ослаблению центр. власти. После наступившего распада империи К. правили в Италии до 905, в Вост.-Франкском королевстве (Германия) — до 911, в Зап.-Франкском гос-ве (Франция) — до 987.

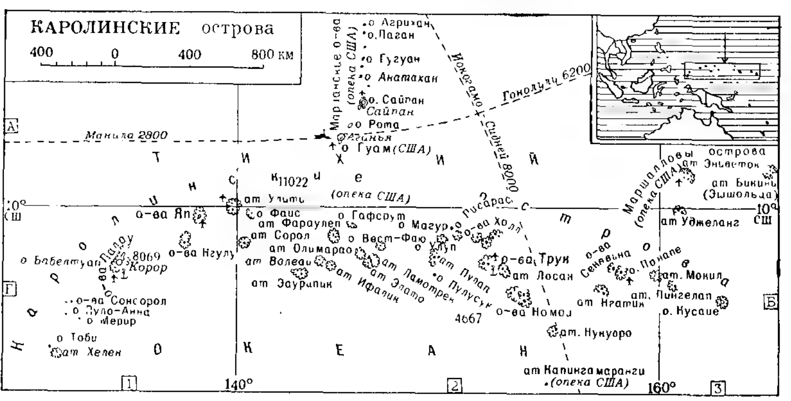
КАРОЛИ́НСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1944, десантная операция американских вооружённых сил во 2-й мировой войне, проведённая в сент. 1944 с целью овладеть японскими военно-морскими и воздушными базами на Западных Каролинских о-вах (о-ва Палау, Яп, Улити и др.), к-рые планировалось использовать для вторжения на Филиппины. До начала десант. операции амер. командование нанесло силами Тихоок. флота и авиации ряд мощных ударов по базам на Зап. Каролинских и Филиппинских о-вах. 6—8 сент. 38-е авианосное ударное соединение, включавшее 4 авианосные группы, атаковало базы на о-вах Палау, Яп, Улити, Нгулу. 9—10 сент. 3 авианосные группы нанесли удары по базам на о. Минданао; японцы потеряли 58 самолётов и более 15 малых судов. 12—13 сент. авианосные группы атаковали базы на о-вах Лейте, Самар и др., в результате чего вывели из строя ок. 478 япон. самолётов, потопили 59 судов.

Для высадки десанта на Зап. Каролинские о-ва американцы привлекли группу огневой поддержки (5 линкоров, 8 крейсеров, 14 эскортных миноносцев), группу эскортных авианосцев (11 эскортных авианосцев, 17 эсминцев), силы прикрытия (38-е авианосное ударное соединение — 17 ударных авианосцев, 6 линкоров, 13 крейсеров, 3 крейсера ПВО, 58 эсминцев), группу ПЛО (1 эскортный авианосец, 1 эскортный миноносец), минно-тральную группу (21 тральщик, 2 минных заградителя), группу снабжения (7 эскортных авианосцев, 22 эскадренных и эскортных миноносца, 24 танкера). В состав десанта включались 1-я дивизия мор. пехоты (28 400 чел.) и 81-я пех. дивизия (21 100 чел.) с частями усиления. 15 сент. американцы предприняли высадку на о-ва Палау, гарнизоны к-рых насчитывали 38 тыс. чел. Первый десант высадился на о. Пелелиу, где япон. войска оборудовали мощные опорные пункты в пещерах. Бои с гарнизоном острова численностью 5235 чел. (не считая примерно такого же числа служащих строительных и др. подразделений) продолжались до конца ноября, хотя япон. авиация и флот не могли оказать существ. противодействия. Другой десант в течение 17—22 сент. занял о. Ангаур (гарнизон — 1500 чел.). Остров Улити американцы захватили без сопротивления. От захвата о. Яп они отказались и решили использовать выделенные силы для вторжения на о. Лейте. В ходе К. о. амер. авианосные группы нанесли также сосредоточенные удары по базам на Филиппинских о-вах, чтобы сковать япон. силы и лишить их возможности оказать противодействие десанту. Всего с 31 авг. до конца сент. амер. авианосные соединения уничтожили св. 1000 самолётов и 55 больших судов. Потери авианосной авиации США при высадке десанта на Зап. Каролинские о-ва и во время предварительных ударов составили 114 самолётов.

К. о. оказала влияние на дальнейший ход воен. действий на Тихом ок. Американцы, овладев Зап. Каролинскими о-вами и нанеся пр-ку большой урон в авиации и судах, блокировали уцелевшие япон. гарнизоны на др. о-вах Каролинского архипелага. В целях подготовки вторжения на Филиппины и ведения борьбы против собственно Японии они оборудовали на о-вах Палау и Улити авиац. и мор. базы. Благодаря осуществлению К. о. силы США и их союзников, наступавшие в центр. и юго-зап. части Тихого ок., фактически соединились. Захват Зап. Каролинских о-вов, расположенных примерно в 500 милях от Филиппин, обеспечил выгодное исходное положение для осуществления высадки десанта на о. Лейте. Успех амер. войск во многом объяснялся отсутствием противодействия япон. флота, к-рый после поражения в сражении в Филиппинском м. 19—20 июня не рискнул вступить в бой с амер. флотом. К. о. осуществлялась в соответствии с амер. стратегией т. н. «лягушечьих прыжков» («frog leaps»), к-рую США стали проводить с нач. 1944. Смысл её заключался в том, чтобы, последовательно захватывая наиболее важные острова (осн. базы) в архипелагах и опираясь на них, блокировать с моря и воздуха гарнизоны других островов, т. е. парализовать их действия, но не распылять силы для овладения всеми островами архипелага.

Лит.: Кампании войны на Тихом океане. Пер. с англ. М., 1956, с. 343—350; Хаттори Такусиро. Япония в войне 1941—1945 гг. Пер. с япон. М., 1973; Polmar N. Aircraft Carriers. New York, 1969, pp. 372—376.

КАРОЛИ́НСКИЕ ОСТРОВА́ (англ. Caroline Islands; исп. Carolinas Islas; названы по имени исп. короля Карла II), архипелаг из 936 островов и атоллов в зап. части Тихого



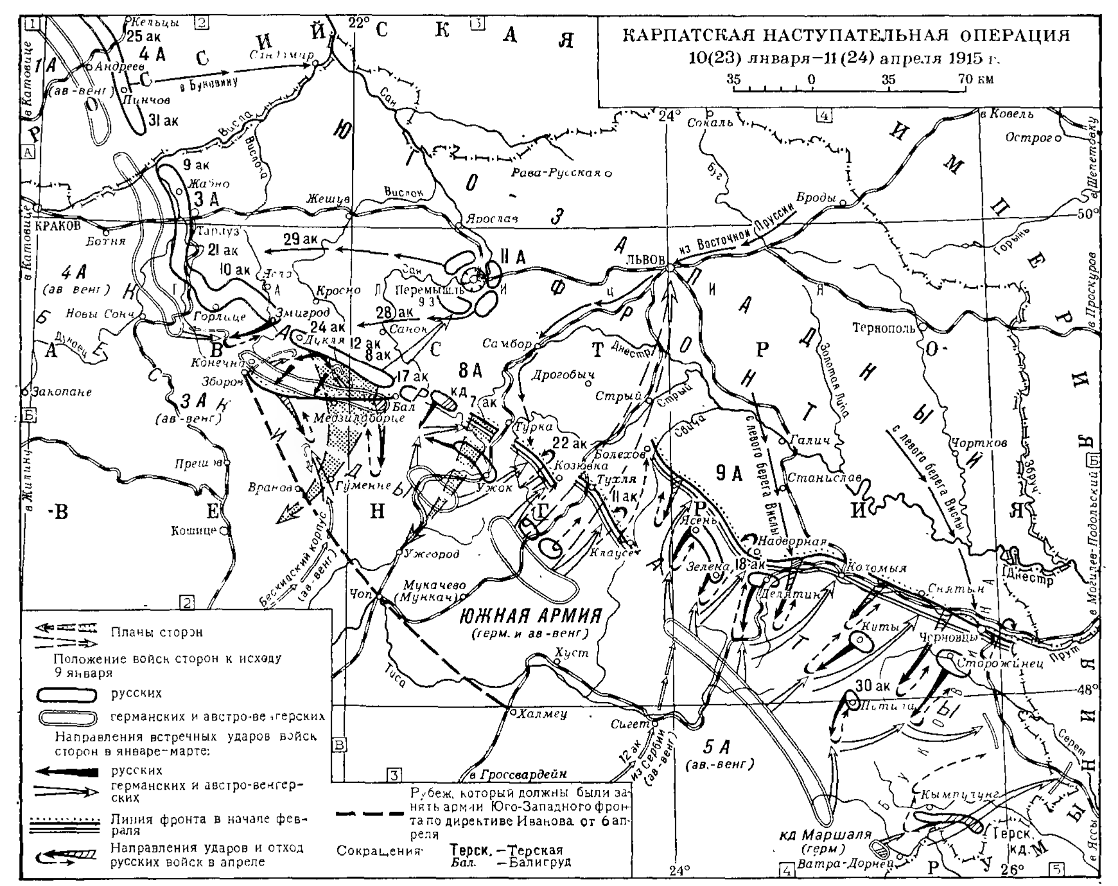
ок. в *Микронезии*. Подопечная тер. ООН, с 1947 под управлением США. Наиболее крупные о-ва: Бабелтуап (397 км²), Понапе (334 км²), Кусаие (110 км²), Яп (100 км²). Общая пл. ок. 1,3 тыс. км². Нас. ок. 70 тыс. чел. (1970), микронезийцы. Офиц. язык — английский. Все крупные острова вулканич. происхождения (абс. выс. до 791 м), окружены коралловыми рифами. Климат экваториальный, субэкваториальный и тропический. Осадков выпадает 2250—6000 мм в год. К. о. являются областью зарождения тайфунов (чаще с июля по ноябрь). Растительность — вечнозелёные влажнотропич. леса и саванны. Осн. занятия населения: земледелие (выращиваются кокосовая пальма, сахар. тростник), рыболовство, скотоводство. К. о. открыты в 1528 исп. мореплавателем Сааведра, часть островов открыта и исследована рус. мореплавателем Ф. П. *Литке* в 1828. С 16 по 19 в. колония Испании, с конца 19 в. и до 1914 владение Германии. Во время 1-й мировой войны захвачены (в 1914) Японией, получившей в 1920 мандат Лиги Наций на управление ими. Выйдя в 1933 из Лиги Наций, Япония отказалась вернуть мандат и превратила К. о. в одну из баз для агрессии на Тихом ок. Во время 2-й мировой войны 1939—45 К. о. служили р-ном базирования япон. сил, прикрывавших мор. коммуникации Японии с Филиппинами и оккупированными ею о-вами Новая Гвинея и Соломоновыми (см. *Японская агрессия в Юго-Восточной Азии 1941—45*). Командование США, опираясь на ранее захваченные Маршалловы и Соломоновы о-ва, провело крупную десантную операцию по захвату К. о. (см. *Каролинская операция 1944*). Подавив сопротивление японцев, амер. войска приступили к оборудованию на о-вах аэродромов и манёвренной базы для флота. США имеют воен. базы на о-вах Палау, Трук, Понапе, Яп и атолле Улити. Денежная единица — доллар США = 100 центам.

КАРОТА́ММ Николай Георгиевич [10(23).10.1901, Пярну, — 26.9.1969, Москва], советский парт. и гос. деятель, один из руководителей партиз. движения в Эстонии во время Великой Отечеств. войны. Доктор экономич. наук (1964). Чл. КПСС с 1928. В 1925 приехал из Эстонии в СССР, до лета 1928 учился в Ленингр. отделении Коммунистич. университета нац. меньшинств Запада им. Ю. Мархлевского (КУНМЗ). Вернулся в Эстонию, работал секретарём подпольного Таллинского горкома Коммунистич. партии Эстонии. С июня 1929 снова в СССР; по окончании КУНМЗ (1931) остался там же в аспирантуре, одновременно работал в журнале «Классовая борьба» (на эст. яз.). С конца 1933 в Москве на преподавательской работе. В 1936—37 редактор в Изд-ве иностранных рабочих, затем зам. директора Ленингр. машиностроит. техникума. С 1940, после восстановления Сов. власти в Эстонии, редактор центр. органа ЦК КП Эстонии газ. «Коммунист», в последующем первый секретарь Тартуского уездного к-та партии, второй секретарь ЦК КП Эстонии. С началом Великой Отечеств. войны чл. Респ. комитета обороны Эстонии, участвовал в обороне Таллина, в переходе Балт. флота из Таллина в Кронштадт (конец авг. 1941). С нояб. 1942 нач-к Эст. штаба партиз. движения. К. принадлежит значит. роль в планировании и организации вооруж. борьбы эст. партизан. Большое значение он придавал взаимодействию эст. партизан с сов. войсками, особенно во время проведения ими наступат. операций в Прибалтике. С сент. 1944 первый секретарь ЦК КП Эстонии. В 1950 в Москве на учёбе в Академии обществ. наук при ЦК КПСС. С 1951 К. работал в Ин-те экономики АН СССР. Деп. Верх. Совета СССР 2—3-го созывов. Награждён орденом Ленина, орденом Отечественной войны 1-й степени и медалями.

С о ч.: Эстония в борьбе за социализм. Статьи и речи (1944—1947 гг.). Таллин, 1947.

Лит.: Эстонский народ в Великой Отечественной войне Советского Союза 1941—1945. Т. 1. Таллин, 1973. См. Имен. указ.

КАРПА́ТСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1915, наступательная операция русских армий Юго-Западного фронта во время 1-й мировой войны, проведённая 10(23) янв.— 11(24) апр. с целью вторжения в Венгрию и вывода Австро-Венгрии из войны. По плану рус. верх. командования в нач. 1915 намечалось нанести гл. удар через Вост. Пруссию на Берлин; Юго-Зап. фронт рассматривался как второстепенный. Однако команд. Юго-Зап. фронтом ген. Н. И. Иванов приступил к планированию стратег. операции по вторжению в Венгрию и добился разрешения на её проведение. Гл. задача при этом возлагалась на 8-ю армию ген. А. А. *Брусилова*, 4 корпуса к-рой, сосредоточившись на участке Дукля — Балигруд, должны были наступать в направлении на Гуменне. О подготовке К. о. стало известно герм. командованию, к-рое поспешило на помощь союзнику и в свою очередь наметило концентрическое наступление от Карпат на Львов и из Вост. Пруссии на юг с целью разгромить рус. армии в Польше. В р-не Мукачево (Мункач), Ужгород была развёрнута новая, Юж. армия (команд. А. Линзинген) в составе 6 пех. дивизий (из них 3 герм.) для удара в направлении на Стрый, Львов. Со стороны Австро-Венгрии привлекались 5-я и 3-я армии. Австро-венгерское командование планировало также наступать в направлении



Перемышля с целью освобождения этой крепости от блокады. Австро-венг. и герм. войска (53,5 пех., 9,5 кав. дивизий, 2440 ор.) незначительно превосходили силы русских (40 пех., 8,5 кав. дивизий, 2980 ор.). 9—11 (22—24) янв. герм. и австро-венг. войска перешли в наступление, нанося удары на Самбор и Стрый. Начавшееся почти одновременно наступление 8-й рус. армии сопровождалось многочисл. встречными боями в сложных горных зимних условиях, вследствие чего рус. войска продвинулись незначительно. Только в начале февраля войска правого фланга армии овладели участком Карпат на линии Конечна, Балигруд. На стрыйском направлении рус. войска вели упорные оборонит. бои, а на левом крыле фронта под давлением превосходивших сил пр-ка вынуждены были отходить на р. Сирет и далее к Пруту и Днестру. Командующий Юго-Зап. фронтом произвёл перегруппировку сил фронта. С правого на левое крыло фронта к концу февраля было переброшено неск. корпусов, объединённых в новую, 9-ю армию ген. П. А. Лечицкого (8,5 пех. и 5 кав. дивизий). Эта армия развернулась от Болехова до рум. границы с задачей атаковать пр-ка, наступавшего на Надворную, Станислав (Ивано-Франковск).

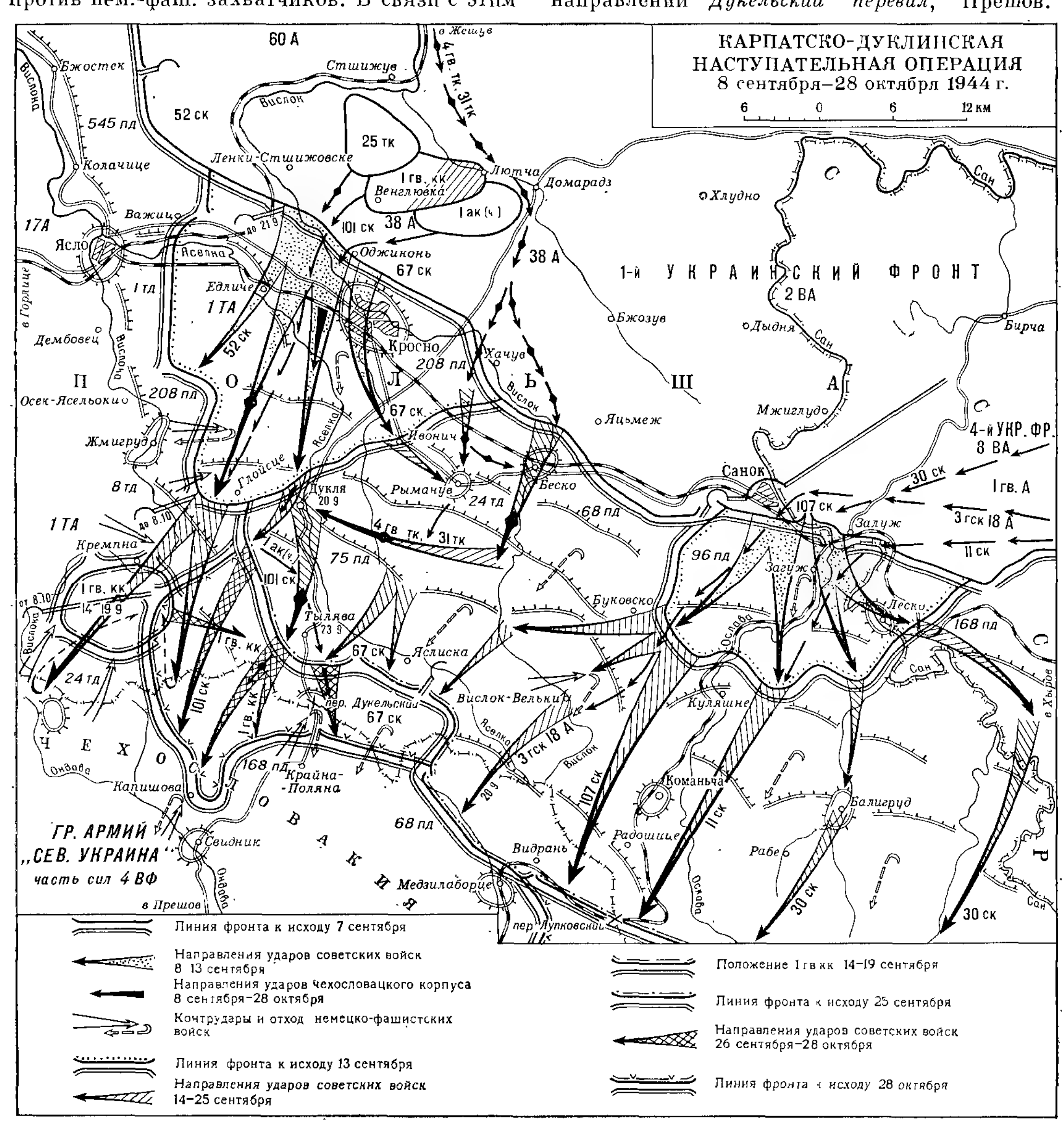
В середине марта ставка изменила план кампании 1915, поставив Юго-Зап. фронту задачу наступать на Будапешт, а Сев.-Зап. фронту — вести оборонит. действия. Весь март в полосе 8-й армии и левого фланга 3-й армии шли непрерывные бои. Пр-к настойчиво пытался деблокировать *Перемышль*, но 9(22) марта после 6-мес блокады 120-тыс. австро-венг. гарнизон крепости капитулировал. Освободившиеся войска 11-й армии были распределены между 8-й и 3-й армиями, которым была поставлена задача прорвать оборону в центре австро-герм. войск и выйти во фланг и тыл пр-ка, действующего против 9-й армии. В ходе нового наступления против Южной (герм.) и 3-й австро-венг. армий 8-я и 3-я русские армии продвинулись лишь на 20 км. 8-я армия овладела Бескидским хребтом. Для отражения наступления герм. командование в конце марта перебросило сюда Бескидский корпус (3 пех. дивизии). Кровопролитные бои в Карпатах продолжались до 11(24) апр. Большие потери, усталость лич. состава, весенняя распутица, а местами бездорожье вынудили ген. Н. И. Иванова отдать директиву о закреплении войск на достигнутых рубежах. В итоге К. о. рус. войска потеряли ок. 1 млн. чел. (пр-к — ок. 800 тыс. чел.), но не достигли поставленных целей, т. к. не располагали необходимыми резервами и не были обеспечены арт-ей и боеприпасами. В К. о. провалился не только рус. план, но и план австро-герм. командования широко охватить левое крыло рус. армий и деблокировать Перемышль. Боевые действия сторон вылились в кровопролитные фронтальные столкновения на фронте 200 км. Значение К. о. состояло в том, что она отвлекла на себя значит. силы пр-ка и позволила Англии и Франции активизировать воен. действия на Балканском п-ове и др. р-нах.

Лит.: История первой мировой войны. 1914—1918. Т. 2. М., 1975, с. 25—28; Строков А. А. Вооруженные силы и военное искусство в первой мировой войне. М., 1974, с. 286—289; Стратегический очерк войны 1914—1918 гг. Ч. 3. М., 1922.

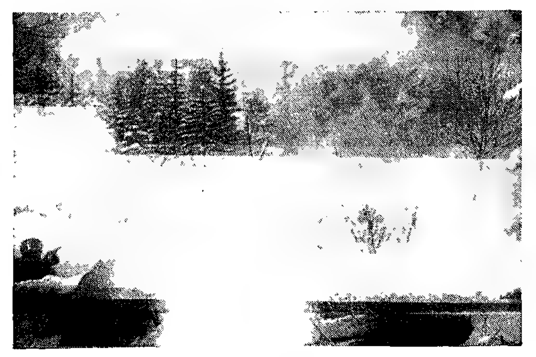
В. С. Новиков.

КАРПА́ТСКО-ДУ́КЛИНСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1944, наступательная операция войск левого крыла 1-го и части сил 4-го Украинских фронтов в Великой Отечеств. войне, проведённая 8 сент.— 28 окт. с целью оказать помощь *Словацкому национальному восстанию 1944;* часть *Восточно-Карпатской операции 1944.*

К сент. 1944 войска левого крыла 1-го Укр. фронта (команд. Маршал Сов. Союза И. С. Конев) и правого крыла 4-го Укр. фронта (команд. ген. армии И. Е. Петров), выйдя к предгорьям Карпат, закрепились на рубеже вост. Бжостек, сев.-вост. Кросно, Санок, Залуж. В нач. сентября ЦК КПЧ и пр-во Чехословакии обратились к СССР с просьбой оказать воен. помощь начавшемуся в Словакии восстанию против нем.-фаш. захватчиков. В связи с этим Ставка ВГК поставила 1-му и 4-му Укр. фронтам задачу провести наступат. операцию, в результате к-рой выйти на чехословацкую границу и соединиться с восставшими. Операция была возложена на 38-ю армию (команд. ген.-полк. К. С. Москаленко) 1-го Укр. фронта, усиленную 25-м танк. и 1-м гв. кав. корпусами, и 1-й Чехословац. арм. корпус под командованием ген. Л. Свободы, оперативно подчинённый 38-й армии. 4-й Укр. фронт должен был обеспечивать наступление левого крыла 1-го Укр. фронта ударом правофланговых соединений 1-й гв. армии (команд. ген.-полк. А. А. Гречко) из р-на Санок в направлении Загуж, Команьча. Планом операции предусматривались быстрый разгром группировки пр-ка в предгорьях Карпат войсками первого эшелона 38-й армии и развитие наступления через Карпатский хр. силами её второго эшелона, кав. и танк. корпусов и 1-го Чехословац. арм. корпуса. Гл. удар наносился в направлении *Дукельский перевал*, Прешов.



Кав. корпусу ставилась задача развивать наступление по горным дорогам, а 25-му танк. корпусу — вдоль шоссе на Тылява, Прешов. 38-ю армию поддерживала с воздуха часть сил 2-й возд. армии, а войска 1-й гв. армии — часть сил 8-й возд. армии. Наступлению должны были содействовать ударом с тыла 2 пех. дивизии Восточнословацкого корпуса, а также партиз.



Бои в Карпатском ущелье.

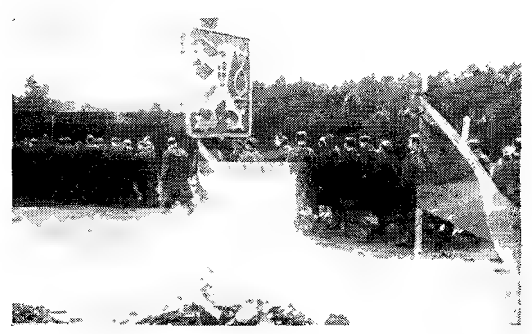
отряды — в их задачу входило открыть горные перевалы для сов. войск. Поскольку восставшие нуждались в срочной помощи, операция готовилась в ограниченные сроки (4 суток).

Перед 38-й армией оборонялись 3 пех. дивизии и ряд отд. частей и подразделений 1-й нем.-фаш. танк. армии. Пр-к, используя труднодоступную горно-лесистую местность, создал в Карпатах мощную оборону глубиной до 50 км. Наиболее сильно были укреплены переправы через горные реки и перевалы, особенно Дукельский. Сов. войска превосходили пр-ка лишь в технике. При подготовке наступления парт.-полит. работа с личным составом проводилась под лозунгом «Вперёд, на помощь нашим братьям — словакам!», разъяснялась освободительная миссия сов. войск.

Наступление началось 8 сент. Войска 38-й армии при активной поддержке авиации в первый же день прорвали гл. полосу обороны пр-ка. Для развития успеха в сражение стали вводиться подвижные соединения и 1-й Чехословац. арм. корпус. Однако к исходу дня сопротивление пр-ка значительно возросло. Стремясь любой ценой не допустить вступления сов. войск на тер. Словакии, нем.-фаш. командование начало поспешно перебрасывать в полосу действий 38-й армии пехотные и танковые соединения с других направлений (1-ю и 8-ю танковые, 75-ю и 208-ю пехотные дивизии), а также отд. части из Словакии, действовавшие против восставших. Пр-к сумел занять новый оборонит. рубеж в 6—12 км от гл. полосы обороны и 9 сент. задержал продвижение сов. и чехословац. войск. В связи с этим команд. 1-м Укр. фронтом ввёл в сражение из резерва 4-й гв., затем 31-й танковые корпуса. Оборона нем.-фаш. войск была прорвана. Преодолевая упорное сопротивление и отражая вражеские контратаки, передовые части 38-й армии совместно с чехословац. танк. подразделениями 20 сент. овладели сильно укреплённым нас. пунктом Дукля. Правофланговые соединения 1-й гв. армии в тот же день достигли чехословац. границы и первыми вступили на тер. Чехословакии вост. Медзилаборце. 25—30 сент. сов. войска вышли к Карпатскому хр. и на отд. участках преодолели его. Словацкие партизаны с началом наступления 38-й армии предприняли рейд в направлении Дукельского перевала. Но дивизии Восточнословацкого корпуса в результате нерешительности части старших офицеров были разоружены гитлеровцами и не выполнили поставленной задачи. Вместе с тем переброска нем.-фаш. командованием войск с тер. Словакии облегчила борьбу словацких повстанцев. Для оказания помощи им в течение сентября были выброшены в тыл врага 8 партиз. групп, оружие и боеприпасы. В ночь на 18 сент. сов. командование перебазировало в Словакию на аэродром «Три дуба» чехословац. истр. авиац. полк (20 самолётов Ла-5). С 27 сент. была начата переброска на этот же аэродром 2-й воздушно-десантной бригады 1-го Чехословац. арм. корпуса, подразделения к-рой сразу же вступили в бой. 30 сент. войска 38-й армии после проведённой перегруппировки сил возобновили наступление и 1 окт. перешли чехословац. границу в 5 км сев.-зап. Дукельского перевала. 6 окт. 1-й Чехословацкий корпус при содействии сов. 67-го стрелк. и 31-го танк. корпусов овладел Дукельским перевалом, вступив на родную землю.

После овладения перевалом сов. и чехословац. войска продолжали наступление и к 28 окт. продвинулись на 15—20 км к западу и юго-западу от перевала. На подступах к долине р. Ондава наступление было приостановлено.

К.-Д. о. знаменовала собой начало освобождения Чехословакии, укрепление дружбы сов. и чехословац. народов в совместной борьбе за свободу и независимость этой страны.



Воины 1-го Чехословацкого армейского корпуса Л. Свободы вступают на территорию родной страны. *Октябрь 1944 г.*

Клемент Готвальд в 1949 говорил: «На Дукле родился лозунг, прочно вошедший в чувства и сознание нашего народа: с Советским Союзом на вечные времена! С Советским Союзом и уже никогда иначе!» Героич. наступление сов. и чехословац. войск вынудило нем.-фаш. командование сосредоточить в полосе 38-й армии ок. 18 дивизий, в т. ч. и те, к-рые могли быть использованы для подавления Словацкого нац. восстания. Наступлением сов. и чехословац. войск ему была оказана реальная помощь. 1-й Чехословац. арм. корпус стал основой для создания вооружённых сил новой Чехословакии. День освобождения Дукельского перевала — 6 окт. 1944 вно-

следствии был объявлен Днём чехословац. Народной армии. В ходе К.-Д. о. пр-к понёс большие потери: 52 тыс. чел. убитыми и ранеными, 837 ор. и миномётов, 185 танков и штурм. орудий и др. Сов. и чехословац. войска проявили в боях массовый героизм, приобрели большой опыт действий в сложных условиях горно-лесистой местности.

Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 4. М., 1964, с. 319—326; Гречко А. А. Через Карпаты. Изд. 2-е. М., 1972; За освобождение Чехословакии. М., 1965; В боях за Карпаты. Ужгород. М., 1975; Свобода Л. От Бузулука до Праги. Пер. с чеш. Изд. 2-е. М., 1969.
М. М. Кирьян.

КАРПА́ТЫ, горная система на востоке Средней Европы, на тер. Чехословакии, Венгрии, Польши, СССР и Румынии; простирается от Девинских Ворот у г. Братислава до Железных Ворот на р. Дунай. (Карту см. на вклейке к стр. 64—65.) Дл. ок. 1500 км, шир. на С.-З. ок. 250 км, в центр. (сужен.) части - 120 км, на Ю.-В. до 430 км. Преобладающие выс. 800—1200 м, макс. —2655 м (г. Герлаховски-Штит). К. представляют собой сложную естеств. преграду между Восточно-Европ. и Среднедунайской низм. Состоят из многочисл. хребтов и массивов, разделённых долинами и котловинами. Преодоление К. на большей части возможно по перевалам и проходам, по к-рым проложены дороги. По характеру рельефа делятся на Западные, Восточные и Южные К. В состав К. также входят Западные Румынские горы и Трансильванское плато. Зап. К. (М. Карпаты, Татры и др.) - от Братиславы до р. Попрад (дл. ок. 400 км, шир. св. 200 км). Преобладающие выс. ок. 1000 м. Вершины и гребни хребтов округлые или плоские, склоны крутизной 10—25°. Резко выделяются Татры с альпийским рельефом. Зап. К. пересекают 5 жел. и 15 осн. шос. дорог. Перевалы на дорогах, соединяющих Польшу и Чехословакию, легкодоступны, расположены на высотах 500—800 м. Вост. К. (Низкие Бескиды, Бещады, Горганы и др.) — от р. Попрад до перевала Предял (дл. ок. 750 км). Средние выс. 1000—1500 м. Вершины гор преимущ. округлые, склоны крутизной 15—30°. Самый низкогорный (600—700 м) и редколесный р-н Вост. К. — Низкие Бескиды, наиболее доступные для движения вне дорог; здесь имеется 8 перевалов (выс. 500—600 м), среди к-рых самый удобный для движения *Дукельский перевал* (502 м). Вост. К. пересекаются 2 жел. и 6 шос. дорогами. Юж. К. простираются от перевала Предял до Железных Ворот (дл. 350 км); преобладающие выс. 1500—2000 м. Это наиболее труднодоступная часть К. Гребни хребтов в основном широкие и плоские, вершины округлые, склоны крутые, залесенные. Через Юж. К. проходят 4 жел. и 8 шос. дорог. Перевалы на дорогах находятся на высотах 900—1300 м. Зап. Румынские горы (выс. до 1848 м) состоят из массивов, характеризующихся резкими формами рельефа. Трансильванское плато (выс. 600—800 м) расположено между Юж. и Вост. Карпатами и Зап. Румынскими горами. Для его рельефа характерна сильно пересечённая холмистая поверхность. Рельеф предгорий К. холмисто-грядовый, местами низкогорный. Во мн. районах К. имеются грязевые вулканы и минеральные источники.

Климат К. умеренный, переходный от морского к континентальному. Средняя темп-ра января —2, —5°С в предгорьях, —10°С на вершинах; июля соответственно 17—20°С, 4—5°С. Годовое кол-во осадков 600—800 мм на Ю. и В., 1000 мм на С. и З., в высокогорье — 1200—2000 мм. Максимум осадков приходится на лето. Снег удерживается на перевальных участках 5—7 мес, на высоких вершинах — почти круглый год. Со склонов К. стекает много рек; наиболее крупные — Тиса, Олт, Сирет, Прут — принадлежат бассейну Дуная. Долины мн. рек являются удобными естеств. проходами. Реки К. имеют смеш. питание — снеговое и дождевое, отличаются резким колебанием уровня, наиболее полноводны весной и в первой половине лета. Сильные ливни в этот период вызывают катастрофич. паводки. Для растительности К. характерна высотная поясность. В предгорьях распространены лесостепи, удобные земли заняты садами, виноградниками, пашнями. Нижний пояс гор до выс. 550—800 м занимают дубовые леса, до выс. 1100—1350 м — буковые, выше, до выс. 1200—1550 м, располагаются смешанные леса. Верхнюю границу лесной растительности образуют хвойные леса, простирающиеся до выс. 1500—1800 м. Выше леса сменяются поясом субальпийских и альпийских кустарников и лугов.

К. не раз были ареной вооруж. борьбы. Во время 1-й мировой войны войсками Юго-Зап. фронта рус. армии в январе — апреле проводилась *Карпатская операция 1915*, в ходе к-рой предполагалось преодолеть К., выйти на Среднедунайскую низм. и вывести Австро-Венгрию из войны. Однако цели операции не были достигнуты. Рус. войска преодолели К. только на ужгородском направлении и были остановлены. В годы Великой Отечеств. войны в результате *Восточно-Карпатской операции 1944*, проведённой 4-м Укр. фронтом во взаимодействии с 1-м и 2-м Укр. фронтами, наши войска преодолели К. и вышли на Среднедунайскую низм., в результате чего удалось сократить линию фронта и развить наступление в направлении Венгрии и Австрии. Впервые в истории войн горный массив был преодолён большой массой войск на широком фронте (св. 300 км) на всю глубину. Как показал боевой опыт, для успешных действий в условиях К. требовалась всесторонняя и тщательная подготовка лич. состава, воен. техники, вооружения, транспорта и средств связи. *К. А. Козлов.*

КА́РПОВ Александр Терентьевич [4(17).10. 1917, дер. Феленево, ныне Перемышльского р-на Калужской обл.,— 20.10.1944], капитан (1943), дважды Герой Сов. Союза (28.9.1943 и 22.8.1944). Чл. КПСС с 1942. В Сов. Армии с 1939. Окончил фабрично-заводское уч-ще в Калуге (1935), Качинскую воен. авиац. школу (1940). До 1939 работал слесарем на машиностроит. з-де и учился в аэроклубе. В Великую Отечеств. войну участвовал в возд.

боях на Ленинградском фронте, был лётчиком, ком-ром звена, зам. ком-ра и ком-ром эскадрильи истр. авиац. полка. Проявлял исключит. мужество и отвагу, смело вступал в бой с превосходившими силами пр-ка. За отличия в боях и успешные боевые действия эскадрильи под его командованием, за героизм и мужество, проявленные в 370 боевых вылетах и 87 возд. боях, в к-рых К. лично сбил 16 и в группе 7 самолётов пр-ка, ему присвоено звание Героя Сов. Союза. За новые подвиги в воздушных боях в ходе Ленинградско-Новгородской, Выборгской и Прибалтийской операций К. был награждён второй медалью «Золотая Звезда». Всего К. совершил ок. 500 боевых вылетов, провёл 97 возд. боёв, сбил лично 28 самолётов пр-ка и 8 в групповых боях. Погиб при выполнении боевого задания. Награждён орденом Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденом Александра Невского и медалями. Навечно зачислен в списки одной из авиачастей.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Буров А. В. Твои герои, Ленинград. Л., 1970; Крылатые богатыри. Л., 1965.

КАРРОНА́ДА (ист.), гладкоствольное артиллерийское орудие большого калибра с коротким стволом. Своё назв. К. получили от Карронского литейного з-да в Шотландии, где впервые были изготовлены. Использовались в корабельной и береговой арт-и для ведения огня по кораблям пр-ка ядрами и разрывными снарядами на близких расстояниях. Впервые были применены в англ. флоте в 1774, в рус. флоте — в 1805. К. различались по массе ядер, к-рыми из них стреляли. В рус. флоте имелись 24-, 36-, 68- и 96-фунтовые (150-, 170-, 195- и 220-мм) К. Потеряли значение вместе с деревянным флотом.

КА́РРЫ, древний город в Месопотамии (ныне г. Харан в Турции), южнее к-рого 9 мая 53 до н. э. произошло решающее сражение римско-парфянской войны (велась за господство в Передней Азии). Парфянский полководец Сурена, имевший 10 тыс. воинов против 40-тыс. армии римлян под командованием рим. наместника в Сирии М. Л. Красса, применил особую тактику: увлечение пр-ка в глубь страны вслед за специально выделенными для этого отрядами. Парфянам и их союзнику Абгару (вождь аравийского племени) удалось завлечь в засаду и уничтожить часть конницы римлян под командованием сына Красса — Публия. Затем, выбрав удачный момент, когда армия Красса была изнурена длительными переходами по безводной пустыне и морально подавлена неясностью обстановки, парфяне перешли в контрнаступление. Войско Сурены, охватывая каре римлян кольцом конницы и осыпая стрелами плотные боевые порядки пр-ка, нанесло ему крупное поражение. Попытки римлян навязать парфянам ближний бой успеха не имели. Парфяне отходили, не принимая боя и осыпая пр-ка тучей стрел. Сурене удалось разбить пр-ка по частям, используя ошибку Красса, контратаковавшего парфян 8 *когортами* пехоты (до 5 тыс. чел.) и отдельным отрядом (1300 всадников и 500 лучников) и т. о. раздробившего свои войска. Рим. войско потеряло под К. до 20 тыс. чел. убитыми, остатки деморализованной армии Красса, предательски убитого во время переговоров с парфянами, 10 мая отступили за р. Евфрат. Сражение при К. явилось поворотным пунктом в ходе римско-парфянской войны. Это один из ярких примеров разгрома превосходящего пр-ка в ходе контрнаступления.

Лит.: Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955; Плутарх. Сравнительные жизнеописания. Т. 2. М., 1963.

КАРС (Kars), город на С.-В. Турции, близ советско-турецкой границы, адм. центр. Карсского вилайета (области). Основан в 4 в. армянами. В 963—1064 К. — столица армянского феод. гос-ва (Карсского царства). Через К. проходили важные торговые пути, связывавшие М. Азию с Закавказьем. В 1065 К. был присоединён к Визант. империи. В 1074 завоёван турками-сельджуками. В нач. 13 в., когда значит. часть Армении была освобождена грузино-армянскими войсками от тур. ига, жители К. в 1206 восстали, изгнали сельджукского эмира и передали город грузинской царице Тамаре. В 30-х гг. 13 в. К. подвергся нападению монголов, в 1387 был разрушен Тимуром. В 1546 им снова овладели турки. Крепость К. возведена в 1597 тур. султаном Мурадом III, к-рый построил вокруг города сильные каменные укрепления и превратил К. в тур. опорный пункт для завоевания Закавказья и для борьбы против Ирана (см. *Ирано-турецкие войны 16—18 вв.*). Во время русско-тур. войн 19 в. К. как ключевая позиция тур. господства был одним из осн. объектов борьбы на Кавк. театре. Рус. армия штурмовала К. в 1807, 1828, 1855 и 1877 и трижды овладевала этим опорным пунктом турок. В русско-тур. войне 1828—29 рус. войска под командованием ген. И. Ф. Паскевича взяли К. штурмом 23 июня (5 июля) 1828. В период *Крымской войны 1853—56* рус. войска, блокировав крепость, 16(28) нояб. 1855 вынудили её гарнизон капитулировать. При этом в плен сдались св. 15 тыс. тур. солдат и офицеров, в т. ч. мушир (главнокомандующий) тур. армии Вассиф-паша. Капитуляция первоклассной для того времени крепости оказала большое влияние на ход Крымской войны, ускорив её окончание и оказав большую помощь рус. дипломатии. Победа под К. укрепила положение России на Парижском мирном конгрессе 1856.

Наиболее значительным с точки зрения воен. иск-ва был штурм К. рус. войсками под командованием ген. И. Д. Лазарева 5—6(17—18) нояб. 1877, во время *русско-турецкой войны 1877—78*. К началу войны крепость была реконструирована под руководством англ. воен. инженеров. Сооружения К. состояли из мощных фортов, построенных вокруг города, каменной стены, опоясывавшей его, и цитадели крепости. Гарнизон насчитывал ок. 25 тыс. чел., 303 ор. Войска ген. Лазарева имели ок. 35 тыс. чел., 209 ор. (из них 63 осадных). Непосредственно в штурме участвовало 14,5 тыс. чел., 40 полевых ор. Атака началась одновременно пятью колоннами. Колонны атаковали с С., С.-З. и Ю.-З., конница, действуя тремя группами, перекрывала пути подхода подкрепления пр-ка. Штурму предшествовала бомбардировка укреплений К., продолжавшаяся с перерывами 8 дней. К. был взят 6(18) нояб. Русские пленили более 17 тыс. чел. и взяли всю арт-ю крепости.

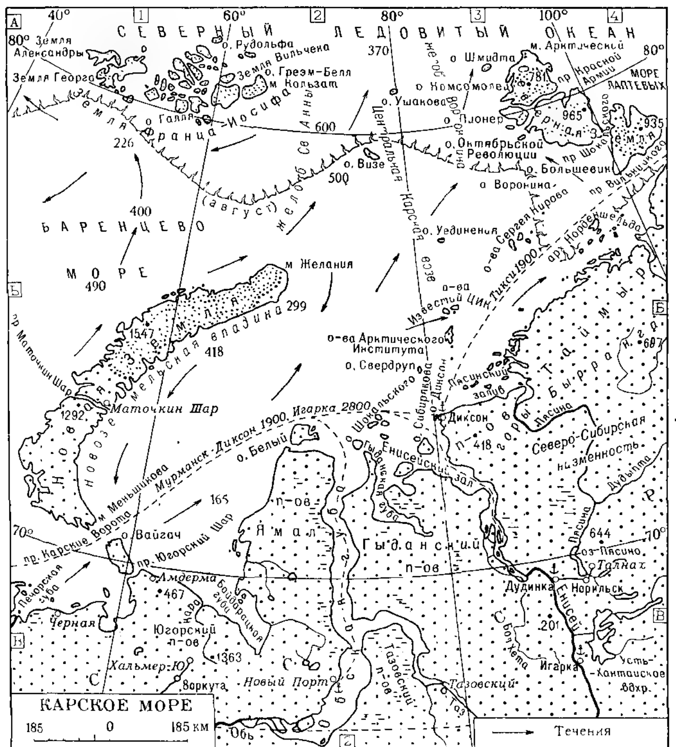
По Сан-Стефанскому мирному договору 19 февр. (3 марта) 1878 К. вошёл в состав

России. С выходом России из 1-й мировой войны К. в мае 1918 был оккупирован тур. войсками. После поражения Турции в войне К. захватили армянские дашнакские отряды, к-рых поддерживали англ. оккупац. войска. По *Карсскому договору 1921* К. вошёл в состав Турции.

Лит.: Маркс К. Падение Карса. — Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 11, с. 635; Ибрагимбейли Х. М. Кавказ в Крымской войне 1853—1856 и международные отношения. М., 1971; Бескровный Л. Г. Русское военное искусство в XIX в. М., 1974. См. также лит. при ст. *Русско-турецкие войны 17—19 вв.*, *Русско-турецкая война 1877—78*. *Х. М. Ибрагимбейли.*

КА́РСКОЕ МО́РЕ, окраинное море Сев. Ледовитого ок. Сев. границей К. м. считается условная линия, соединяющая мыс Кользат (о. Греэм-Белл, Земля Франца-Иосифа) с мысом Арктический (о. Комсомолец, Сев. Земля). На З. ограничено о-вами Вайгач, Новая Земля, Земля Франца-Иосифа, на В.— о-вами Сев. Земля и п-овом Таймыр. На З. соединяется с Баренцевым м. проливами: Югорский Шар, Карские Ворота, Маточкин Шар и прол. между Новой Землёй и Землёй Франца-Иосифа, на В.— с м. Лаптевых проливами Вилькицкого, Шокальского и Красной Армии. Пл. 883 тыс. км². Осн. заливы: Байдарацкая и Обская губы, Енисейский, Пясинский и Таймырский. Крупнейшие реки, впадающие в К. м.: Енисей, Обь, Пясина, Кара (давшая наименование морю). В К. м. большое число о-вов общей пл. ок. 10 тыс. км² (Белый, Диксон, Сибирякова, Арктического Института, Сергея Кирова, Шмидта и др.). Островные берега К. м. в основном высокие, материковый берег низменный. Глубины менее 50 м занимают ок. 40% пл. моря, более 500 м — лишь 2%, ср. глуб. до 113 м, макс. 600 м. Климат арктич., суровый. Ср. темп-ра января от −20 до −28°С (миним. −46°С), июля от 6 до −1°С (макс. 16°С). Продолжительность полярной ночи и полярного дня в сев. части — 4,5 мес, в юж. - 3 мес.

Зимой часты штормовые ветры, вьюги и метели, летом — туманы. Бóльшую часть года К. м. покрыто льдом. С сентября — октября по май — июнь держится береговой припай, за к-рым располагаются дрейфующие льды. Летом припай разрушается, но в море сохраняются огромные ледяные массивы. В отдельные, наиболее холодные годы даже летом льды занимают почти всё море. В наиболее тёплые годы значит. часть моря свободна от льда. Темп-ра воды зимой от −1,5 до −1,7 °С, летом 2 -6°С. Солёность вблизи устьев Оби и Енисея 10—12‰, к С. увеличивается до 33,5‰. Приливы преобладают полусуточные; амплитуда уровня 0,5 -0,8 м. Сгонно-нагонные колебания уровня в губах и заливах могут достигать 2 м. Течения образуют два медленных круговорота, огибающих против часовой стрелки юго-зап. и сев.-вост. части моря. Через К. м. пролегает Сев. мор. путь. Гл. порт Диксон. Мор. суда заходят также в Енисей до портов Дудинка и Игарка. В ходе Великой Отечеств. войны в К. м. успешно действовали сов. корабли против нем. флота, пытавшегося нарушить наши коммуникации. *Н. В. Губанов.*



КА́РССКИЙ ДОГОВО́Р 1921, договор о дружбе между Армянской, Азербайджанской и Грузинской советскими социалистич. республиками, с одной стороны, и Турцией — с другой. Заключён при участии РСФСР в Карсе (Турция) 13 окт. на конференции, созванной во исполнение Моск. договора между РСФСР и Турцией от 16 марта 1921 (см. *Советско-турецкие договоры*). К. д. распространил на закавк. сов. республики осн. положения Моск. договора с добавлением ряда статей.

Публ.: Документы внешней политики СССР. Т. 4. М., 1960, с. 420—429.

КА́РСУЭЛЛ (Carswell), крупная авиабаза на юге США (шт. Техас), в 11 км сев.-зап. г. Форт-Уэрт. Создана в 1942. Используется стратег. авиац. командованием (САК) ВВС США. Пригодна для базирования самолётов различ. типов. Дл. осн. ВПП с бетонным покрытием 3660 м (1976). На базе размещается штаб 19-й авиац. дивизии САК; базируются тяж. стратег. бомбардировщики и такт. истр. резерва ВВС США (1976). Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью.

КАРС-ЭРЗИНДЖА́Н - СИВА́ССКИЙ ПРОХО́Д, соединяет советскую часть Армянского нагорья с Анатолийским плоскогорьем (Турция) и идёт по долинам рек Аракс, Карасу, Чалты, Пасинлер (Хасанкале), Эрзурумской и Эрзинджанской котловинам и равнинной части Карсского плоскогорья. Перевалы Саганлук (2330 м) и Девебойну (2050 м). Дл. прохода ок. 600 км, шир. от 0,1—1,5 км до 15—25 км, в наиболее узких местах до 20—

50 м. По К.-Э.-С. п. проходят наиболее доступные и кратчайшие пути между Сов. Закавказьем и центр. р-нами Турции, в т. ч. жел. и автомоб. дороги, проходящие через *Карс*, *Эрзурум*, Эрзинджан, Сивас. Осн. естественные преграды — горные хребты Саганлук, Чобан-Деде, Каргапазары, Девебойну. Вне перевалов движение автотранспорта затруднено или невозможно.

Климат субтропический, континентальный с умеренно мягкой зимой на З. и умеренно холодной на В. Осадков выпадает 400—800 мм в год (макс. — весной, миним.— зимой). Морозы в долинах -16—31 °С, в горах и на плоскогорьях —30—35°С (р-н г. Карс). С октября по май перевальные участки дорог заносятся снегом и недоступны для движения без расчистки. Лето и осень сухие, в летние месяцы темп-ра может подниматься до 34—37°С. Растительность степная, вдоль рек луга и заросли кустарников. В годы 1-й мировой войны рус. Кавк. армия провела в полосе прохода ряд успешных операций, в т. ч. *Сарыкамышскую операцию 1914—15*, *Эрзурумскую операцию 1915—16*, Эрзинджанскую операцию 1916, в к-рых нанесла поражение 3-й и 2-й тур. армиям. *Н. И. Пронин.*

КА́РТА БЛА́НКОВАЯ, топографическая или специальная карта, отпечатанная в одну или несколько красок ослабленного тона. Предназначается для нанесения тактической, оперативной, аэронавигационной обстановки и других спец. данных; может использоваться в качестве топогр. основы при разработке боевых графич. документов (распоряжений, планов, донесений и др.), а также вместо топогр. и спец. карт основного издания при их отсутствии. По содержанию К. б. являются копиями соответствующих карт основного издания. Ослабление тона изображения улучшает читаемость спец. содержания карты на фоне топогр. основы. К. б. издаются как заблаговременно, так и в ходе боевых действий. Исходными материалами для их издания являются издательские оригиналы (дубликаты) топогр. и спец. карт либо тиражные оттиски этих карт.

КА́РТА ОБСТАНО́ВКИ, см. *Рабочая карта командира.*

КАРТАХЕ́НА (Cartagena), город, крупный порт, промышленный центр и военно-морская база Испании на юго-востоке Пиренейского п-ова. Нас. 147 тыс. чел. (1971). В К. находятся предприятия судостроит., металлургич., металлообрабатывающей и хим. пром-сти. К.— наиболее крупный по грузообороту порт Испании (16 млн. т, 1972). ВМБ в сев. части бухты оборудована совр. верфями и доками, на к-рых строятся и ремонтируются ПЛ и надвод. корабли до крейсеров включительно. Длина причального фронта 7 км, глубина у причалов до 12 м.

В юго-зап. части города торпедный з-д. На К. постоянно базируется до 20 кораблей исп. ВМС. Подходы к базе прикрываются системой береговых батарей. Геогр. положение К. позволяет базирующимся на неё силам флота контролировать зап. часть Средиземного м. с подходами к Гибралтарскому прол. В древности К. использовалась как воен. база карфагенян для завоевания Испании (см. *Гасдрубал*). Была центром карфагенских владений в Испании и наз. Новым Карфагеном. В 17—19 вв. К. была известна как крупнейший военно-мор. арсенал не только в Испании, но и во всей Европе. В период Нац.-революц. войны исп. народа 1936—39 К. была одной из баз респ. флота.

КАРТАХЕ́НА (Cartagena), город, порт и военно-морская база Колумбии. Нас. 348 тыс. чел. (1972). Основан в 1533. Имеются нефтеперерабатывающий и хим. з-ды. К.— хорошая природная гавань, соединённая с р. Магдалена каналом; внутр. гавань порта оборудована причалами общей дл. св. 900 м, с глубинами до 11,4 м. Доступен для судов крупного водоизмещения. Имеются ёмкости для хранения горючего и смазочных материалов, краны, складские помещения. Грузооборот порта ок. 2,2 млн. т (1970). Занимает выгодное положение в юж. части Карибского м. С 1533 по 1811 — порт в исп. колонии Новая Гранада. Играл важную роль как опорный пункт для проникновения Испании в Юж. Америку. Особенно возросло значение К. после открытия Панамского канала (1914).

КАРТЕ́ЛИ ВОЕ́ННЫЕ, одна из форм воен. монополий (см. *Монополии военные*); соглашения (союзы) капиталистов об условиях, размерах производства и сбыта воен. продукции в целях воен. приготовлений и получения макс. прибылей. Охватывают предприятия, сохранившие производств. и коммерч. самостоятельность. Специализируются на производстве и реализации как отд. видов вооружения и снаряжения, так и важнейших сырьевых продуктов и полуфабрикатов, имеющих стратег. значение (чёрные и цветные металлы, нефть, химикалии и др.). Возникнув, как и др. монополистич. объединения, на базе широкого развития процессов концентрации и централизации производства и капитала, К. в. наибольшее распространение получили в кон. 19— нач. 20 в. в Германии, позже и в др. капиталистич. странах.

Наряду с нац. существуют и междунар. К. в. Возникновение и функционирование последних отражает новую ступень в междунар. концентрации производства и капитала. На это обращал внимание В. И. Ленин, указывая, что «внутренний рынок, при капитализме, неизбежно связан с внешним. Капитализм давно создал всемирный рынок. И по мере того, как рос вывоз капитала и расширялись всячески заграничные и колониальные связи и „сферы влияния“ крупнейших монополистических союзов, дело „естественно“ подходило к всемирному соглашению между ними, к образованию международных картелей» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 27, с. 364). Особенно усилилась деятельность междунар. К. в. в связи с подготовкой империалистами 1-й мировой войны. После её окончания картельные соглашения крупной нем. буржуазии с монополистич. капиталом США, Англии, Франции и др. стран содействовали восстановлению и форсированному росту военно-пром. потенциала Германии и развязыванию фашистами 2-й мировой войны.

В совр. условиях нац. и междунар. К. в. во многом отличаются от прежних, существовавших в период их возникновения и даже накануне 2-й мировой войны. Картельные со-

глашения внутри капиталистич. стран выражают ныне более широкий круг общих интересов, включая наряду с производством и сбытом договорённость (зачастую негласную) об использовании достижений научно-техн. революции, ведении конкурентной борьбы, ценообразовании и т. п. В этих условиях традиционные картельные функции становятся лишь частью сложной системы взаимосвязи и взаимозависимости объединённых в К. в. предприятий и фирм. Междунар. К. в. теперь выступают преимущ. в виде объединений или союзов капиталистич. предприятий различ. стран, нац. картелей и др. форм монополистич. объединений. Они создаются в виде картельных соглашений между отд. капиталистич. странами, входящими, как правило, в агрессивные империалистич. блоки, а также в виде крупных гос.-монополистич. объединений. Так, Европейское объединение угля и стали, Европейское сообщество по атомной энергии и др. играют важную роль в деятельности агрессивных империалистич. союзов, в развёртывании гонки вооружений.

Большинство капиталистич. монополий картельного типа производит не только военную, но и гражд. продукцию («Дженерал электрик», «Вестингауз электрик», «Сименс», «Импириал кемикал индастрис», «Стандард ойл компани оф Нью-Джерси», «Бритиш петролеум» и др.). Степень вовлечения картелей в воен. производство во многом определяется состоянием междунар. отношений, политикой правящих кругов отд. капиталистич. стран, характером и прочностью воен. соглашений монополий и др. факторами.

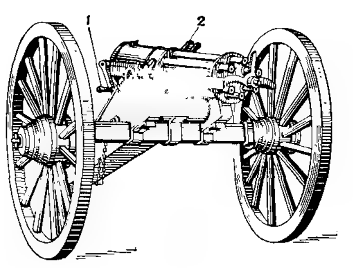
Особенностью К. в., как и др. воен. монополий (см. *Концерны военные*), является то, что они работают по заказам капиталистич. гос-в, где ёмкость рынка сбыта военной техники не связана с платёжеспособным спросом населения. Цены на воен. продукцию диктуются монополистами и обеспечивают им огромные сверхприбыли. Магнаты К. в. сами непосредственно и через военно-пром. комплексы соответств. стран оказывают сильное давление на бурж. пр-ва, принуждая их проводить агрессивный внешнеполитич. курс, усиливать милитаризацию всей внутр. жизни.

К. в. были и остаются реакц. силой, противящейся разрядке междунар. напряжённости. Они способствуют разжиганию воен. конфликтов в различ. районах мира в интересах сохранения выгодных для себя источников сырья, рынков сбыта, сфер приложения капиталов и т. д. Наибольшую опасность в подготовке и развязывании новых войн представляют междунар. К. в. Внутри капиталистич. стран К. в. направляют свои усилия на ликвидацию демократич. завоеваний рабочего класса и всех трудящихся, повышение степени их эксплуатации. Компартии и др. классовые организации трудящихся капиталистич. стран возглавляют борьбу прогрессивных сил против враждебной народам деятельности К. в. и др. монополистич. объединений.

Лит.: Ленин В. И. Империализм, как высшая стадия капитализма.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 27; Программа КПСС. М., 1975, с. 25—35; Громов Л. М., Фарамазян Р. А. Военная экономика современного капитализма. М., 1975; Бурлаков М. И. Военное потребление и капиталистическое воспроизводство. М., 1969; Белоус Т. Я. Международные промышленные монополии. М., 1972.

А. Н. Кормильцев, А. А. Миголатьев.

КАРТЕ́ЧНИЦА, огнестрельное оружие для ведения интенсивного огня. Высокая скорострельность (до 600 выстр./мин) достигалась за счёт увеличения числа стволов и механизации процесса заряжания. Прототипом К. явились многоствольные орудия — *сорока* в России и *орга́н* в Зап. Европе. Толчком к появлению К. послужило изобретение унитарного патрона, дававшего возможность механизировать открывание и закрывание затвора, перезаряжание, взведение и спуск ударника. Внедрение К. в систему вооружения армий относится к 60-м гг. 19 в. Первые образцы К. были тяжёлыми и требовали громоздких лафетов.



Картечница Гатлинга: *1* — рукоятка; *2* — воронка для снаряжения патронами.

Совершенствование К. шло путём уменьшения их массы, применения лёгких станков (треног) и улучшения конструкции механизмов для производства выстрела. Калибр К. колебался от 11—12 мм (калибр штатных винтовок) до 25,4 мм. К. подразделялись на одно- и многоствольные. Последние могли быть с неподвижными и подвижными (вращающимися) стволами. Заряжание К. и стрельба из неё производились последовательно из каждого ствола (ряда) или одновременно из всех. Наиболее совершенными К. являлись: амер. 6-ствольная Р. Гатлинга (1861), франц. 25-ствольная Ж. Б. Вершера де Реффи (1866), русские 10-ствольная А. П. Горлова (1871) и 6-ствольная В. С. Барановского (1873), шведская 1- и 5-ствольная Т. Норденфельда (1878). К. Барановского имела наименьшую массу и успешно применялась в русско-тур. войне 1877—78. По своему устройству К. приближались к *пулемётам.* Однако для работы механизмов К., выполнявших операции по заряжанию и стрельбе, использовалась мускульная энергия человека. Автоматизация этих операций за счёт энергии пороховых газов и привела к созданию пулемёта.

Б. А. Каплунов.

КАРТЕ́ЧЬ (от польск. kartecza, итал. cartoccio — букв. свёрток, патрон), 1) (ист.) арт. снаряд ближнего действия, предназначенный для поражения открытой живой силы пр-ка на расстоянии до 300 м. К.— один из самых старых снарядов, применявшихся в арт-и. В 14—16 вв. изготовлялась из мелких камней и кусков железа, к-рые засыпались в канал ствола орудия на пороховой заряд и укреплялись пыжом. Для предохранения канала ствола от повреждений в дальнейшем камни и куски железа (так называемый «дробь») стали помещать в оболочку. В 17—19 вв. К.— снаряд, состоявший из цилиндрич. стального, железного или картонного корпуса, заполненного сферическими (цилиндрич.) чугунными или свинцовыми пулями, тяжёлого стального дна

(поддона) и передней крышки. К. не имела ни разрывного, ни вышибного заряда. При выстреле пули, находясь под действием сил инерции от линейного ускорения и центробежной силы, разрывали корпус К. и снопом вылетали за дульный срез ствола орудия. С появлением в нач. 19 в. *шрапнели* К. стала применяться реже. Усовершенствованная в нач. 20 в. шрапнель допускала стрельбу «на картечь». Во время воен. интервенции во Вьетнаме в кон. 60-х гг. амер. войска применяли снаряды со стреловидными поражающими элементами. Так же, как и шрапнель, они позволяли вести стрельбу «на картечь» по открытой живой силе на близких расстояниях; 2) крупная дробь (диаметром более 5 мм) для охотничьих ружей. *А. Н. Латухин.*

КАРТОГРАФИ́ЧЕСКИЕ ПРОЕ́КЦИИ, математические способы изображения поверхности *земного эллипсоида* или какой-либо её части на плоскости, применяемые в основном с целью построения карт. К. п. так же, как *масштаб* и разграфка, являются одним из элементов математич. основы геогр. карт, определяющих их геометрич. свойства, т. е. вид сетки меридианов и параллелей, а также величину и характер искажений. От вида К. п. зависят способы измерения по картам длин линий, углов и площадей и способы решения спец. задач. К. п. классифицируются: по характеру искажений, по положению полюса используемых сферич. координат, по виду изображений меридианов и параллелей.

По характеру искажений различают К. п.: равноугольные, сохраняющие равенство углов между направлениями на карте и в натуре; равновеликие, сохраняющие пропорциональность площадей на карте соответствующим площадям на земном эллипсоиде; равнопромежуточные, сохраняющие постоянство масштаба по к.-л. направлению; произвольные, не сохраняющие ни равенства углов, ни пропорциональности площадей, ни постоянства масштаба. Смысл применения произвольных проекций заключается в более равномерном распределении искажений на карте и удобстве решения некоторых практич. задач.

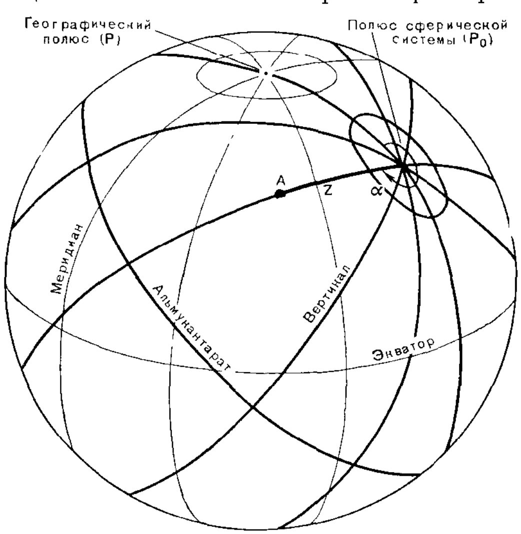


Рис. 1. Системы географических и сферических координат.

Системы сферич. координат, применяемые для классификации К. п., аналогичны геогр. системе (см. *Система координат*), но их полюс P_0 (рис. 1) может занимать на сфере произвольное положение. При этом линии, аналогичные параллелям геогр. системы, называются альмукантаратами, а линии, аналогичные меридианам,— вертикалами. Положение точки А определяется двумя координатами — зенитным расстоянием Z и азимутом α. В зависимости от широты φ_0 полюса сферич. системы различают К. п. нормальные. или прямые ($\varphi_0 = 90°$), поперечные ($\varphi_0 — 0°$) и косые ($0 < \varphi_0 < 90°$).

К. п. по виду изображения параллелей и меридианов сетки подразделяются на цилиндрические, азимутальные, конические, псевдоцилиндрические, псевдоконические и поликонические. В воен. *картографии* используются гл. обр. первые 3 группы К. п.

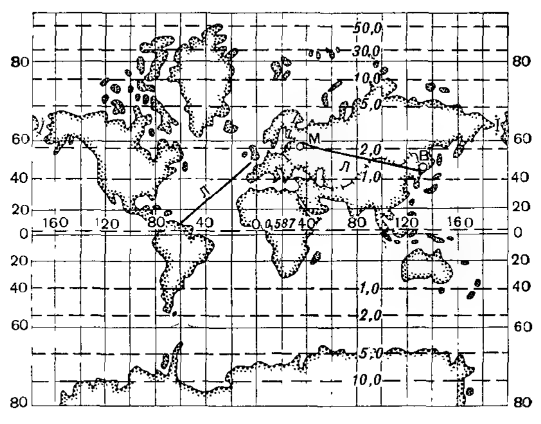


Рис. 2. Прямая цилиндрическая равноугольная проекция (Меркатора).

В прямых цилиндрич. проекциях параллели изображаются параллельными прямыми, а меридианы — равноотстоящими прямыми, перпендикулярными параллелям. В косых и поперечных цилиндрич. проекциях прямыми изображаются альмукантараты и вертикалы, а параллели и меридианы — сложными кривыми. Масштабы и искажения углов в прямых цилиндрич. проекциях зависят только от широты, а в косых и поперечных цилиндрич. проекциях — от соответствующего зенитного расстояния Z. Изоколы (линии равных искажений) в прямых цилиндрич. проекциях совпадают с параллелями, а в косых и поперечных — с альмукантаратами. Цилиндрич. проекции наиболее широко применяются для карт мира и морских карт.

Прямая цилиндрич. равноугольная проекция (Меркатора) (рис. 2) помимо свойства равноугольности обладает свойством изображать локсодромию (линию на шаре, пересекающую все меридианы под постоянным углом) прямой и благодаря этому широко применяется при составлении мор. карт. Проекция имеет большие искажения, особенно в высоких широтах. Так, на параллели

±60° искажения длин достигают 100%, а площадей — 300%. В СССР проекция применяется для различ. рода мор. карт и обзорно-геогр. карт экваториальных р-нов, а за рубежом — для мор. и мировых карт.

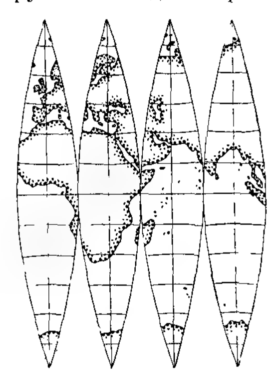
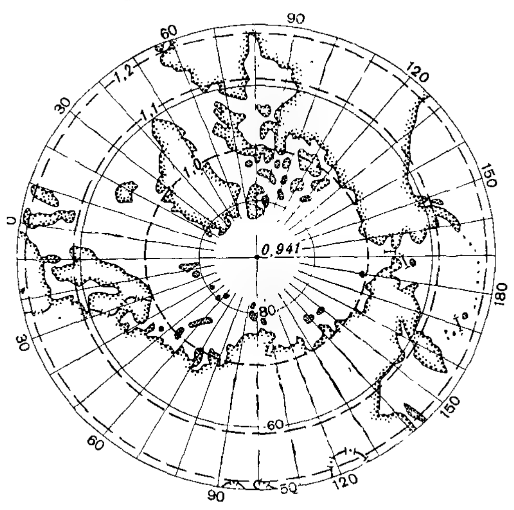


Рис. 3. Поперечная цилиндрическая равноугольная проекция (Гаусса).

Поперечная цилиндрич. равноугольная проекция (Гаусса) (рис. 3) — это проекция эллипсоида на плоскость, симметричная относительно среднего меридиана и экватора, изображаемых прямыми линиями, причём частный масштаб по среднему меридиану равен единице. Изоколы проекции совпадают с прямыми, параллельными осевому меридиану. Для изображения в проекции Гаусса территория страны делится по долготе на 3- или 6-градусные зоны каждая протяжением по широте от полюса до полюса. В СССР и ряде др. стран, применяющих эту проекцию для топографич. карт, 6-градусные зоны совпадают с колоннами междунар. карты масштаба 1 : 1 000 000. Зонам присвоены порядковые номера, возрастающие от Гринвичского меридиана к востоку. В этой проекции составляются топографич. карты гос-в — участников Варшавского Договора, а также в ФРГ, Австрии, Италии, Финляндии, Швеции, Аргентине, Колумбии и др.

Поперечная цилиндрич. равноуг. проекция (Меркатора), применяемая по зонам, по виду сетки меридианов и параллелей, характеру и величине искажений аналогична проекции Гаусса и совпадает с ней, если принять Землю за шар, а не за эллипсоид. В этой проекции создаются топографич. карты ряда стран Европы (Великобритания, Греция, Испания, Португалия и др.), Бл. и Д. Востока (Ирак, Иран, Турция, Япония и др.), Юж. и Юго-Вост. Азии (Афганистан, Индонезия и др.), Африки (Алжир, Марокко, Судан и др.) и Америки (Бразилия, Канада, США и др.). Для топографических карт воен. назначения в странах НАТО используется модификация равноугольной поперечной цилиндрич. проекции, зоны к-рой совпадают с зонами проекции Гаусса, а частный масштаб на осевом меридиане зоны равен 0,9996. Эта проекция наз. универсальной поперечно-цилиндрической. Её сетка наносится на все военно-топографич. карты стран НАТО.

В азимутальных проекциях альмукантараты имеют вид концентрич. окружностей, а вертикалы — прямых, выходящих из центра альмукантаратов. Вид меридианов и параллелей в азимутальных проекциях совпадает с видом альмукантаратов и вертикалов только в прямых проекциях, в косых и поперечных проекциях меридианы и параллели изображаются кривыми. По характеру искажений азимутальные проекции м. б. самыми разнообразными; величина искажений определяется величиной зенитного расстояния Z, отсчитываемого от

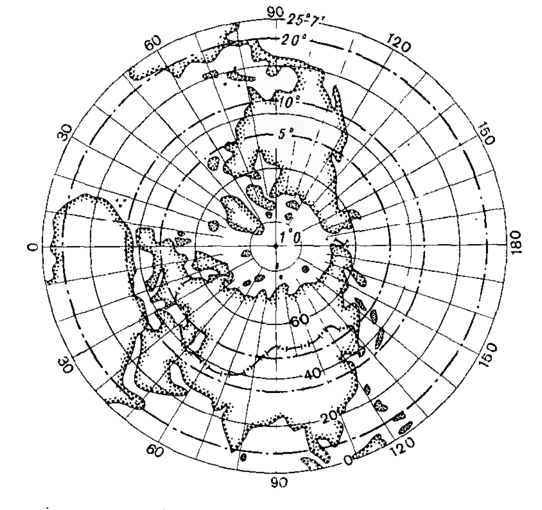


— — — — Изоколы масштаба площадей

Рис. 4. Прямая азимутальная равноугольная (стереографическая) проекция.

полюса сферич. системы координат, поэтому изоколы азимутальных проекций совпадают с альмукантаратами, т. е. являются концентрич. окружностями. Азимутальные проекции применяются для карт территорий округлой формы и для графич. решения задач практич. астрономии и сферич. геометрии.

Прямая азимутальная равноугольная (стереографическая) проекция (рис. 4) помимо осн. свойства сохранять величины углов обладает свойством изображать любой круг сферы кругом на карте. Кривизна изображения больших кругов сферы на карте в стереографич. проекции тем меньше, чем ближе проходит круг от центра проекции, а для больших кругов, проходящих через центр, равна нулю, т. е. эти кру-



—·—·—·— Изоколы наибольших искажений углов

Рис. 5. Прямая азимутальная равнопромежуточная проекция.

ги на карте изображаются прямыми линиями. Проекция применяется для составления *аэронавигационных карт* (СССР, США, Канада), топографических карт (Нидерланды, Ливан), топографич. картографирования Антарктиды, карт звёздного неба (см. *Небесная сфера*).

В прямой азимутальной равнопромежуточной проекции (Постеля) (рис. 5) масштаб сохраняется по всем меридианам, а в косой и поперечной — по вертикалам. Благодаря этому свойству расстояния на проекции между любой точкой и центром альмукантаратов не искажаются и могут измеряться непосредственно по карте; длины по др. направлениям искажаются. Проекция применяется для карт Северного и Южного полушарий, карт звёздного неба и спец. карт, по к-рым измеряются расстояния и азимуты от (до) к.-н. одного пункта (ракетной базы, аэродрома и т. п.). В этом случае применяются косые проекции с центром в данном пункте. Сетка поперечной проекции (планисфера В. В. Каврайского) используется для графич. решения космонавигационных задач, задач практич. астрономии и сферич. геометрии.

В прямых конических проекциях параллели изображаются дугами концентрических окружностей, а меридианы — их радиусами; угол между меридианами пропорционален соответствующему углу в натуре. В косых и поперечных конических проекциях окружностями и прямыми изображаются альмукантараты и вертикалы, а меридианы и параллели — более сложными кривыми. Масштабы и искажения в прямых конических проекциях зависят от широты, а в косых и поперечных — от соответств. зенитного расстояния. Изоколы конических проекций совпадают с альмукантаратами, поэтому конические проекции часто применяются для тер., вытянутых вдоль параллелей или альмукантаратов, напр. для карт Сов. Союза.

В прямой конической равноугольной проекции (рис. 6) масштаб сохраняется на одной или

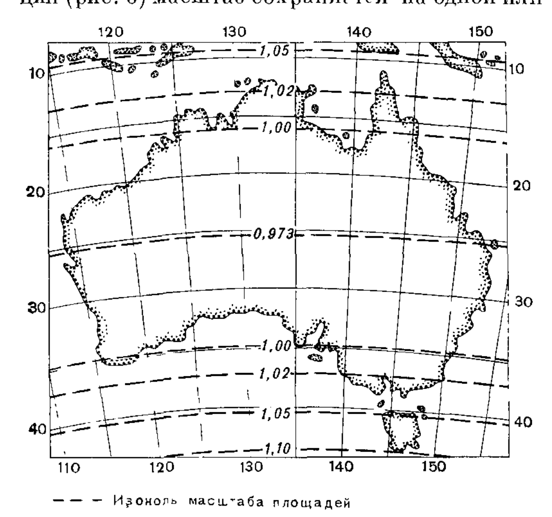


Рис. 6. Прямая коническая равноугольная проекция.

двух параллелях, к-рые называются главными: в первом случае наименьшее значение масштаб принимает на главной параллели, а во втором — на параллели, расположенной между главными. При удалении от неё в обе стороны масштаб увеличивается. Проекция применяется за рубежом для аэронавигац. карт масштаба 1 : 1 000 000 и мельче, а также

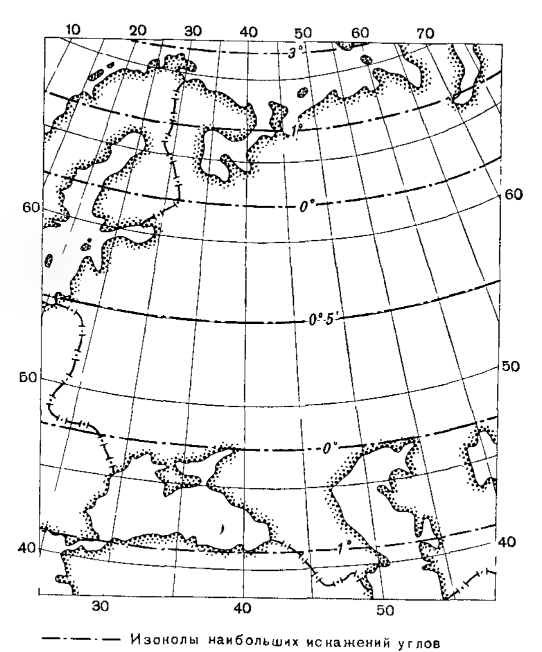


Рис. 7. Прямая коническая равнопромежуточная проекция.

для обзорных карт различ. масштабов и топографических карт (Франция, Алжир, Ирак, Чили и др.). В СССР в этой проекции создаются обзорно-геогр. карты различ. масштабов и аэронавигац. карты масштаба 1 : 4 000 000.

Прямая коническая равнопромежуточная проекция (рис. 7) сохраняет длины на всех меридианах и на одной или двух гл. параллелях; отрезки меридианов, заключённые между параллелями, имеют постоянную длину. Проекция применяется для карт отд. областей и карт европейской части СССР.

Лит.: Соловьев М. Д. Математическая картография. М., 1969. Библиогр.: с. 283—284; Мещеряков Г. А. Теоретические основы математической картографии. М., 1968. Библиогр.: с. 157—160; Урмаев Н. А. Основы математической картографии. М., 1962; Павлов А. А. Практическое пособие по математической картографии. Изд. 2-е. Л., 1974.

В. М. Молоканов.

КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, приборы, инструменты, машины и оборудование, применяемые для составления, подготовки к изданию, издания и микрофильмирования карт (см. *Карты географические*) и др. документов о местности. К. с. классифицируются по технологич. назначению и принципу использования. В зависимости от технологич. назначения К. с. подразделяются на средства изготовления составительских и издательских оригиналов, микрофильмов и микродиапозитивов, печатных форм и средства печатания карт, фотодокументов, текстовых и др. документов о местности (см. *Картография*).

К группе средств изготовления составительских и издательских оригиналов относятся: координатографы, служащие для построе-

ния картографич. сетки, нанесения точек геодезич. сети и др. элементов математич. основы карт; репродукционные фотоаппараты, проекторы, автоматизир. картографич. системы, считывающие устройства, дисплеи (устройства визуального отображения информации), графопостроители; чертёжные и гравировальные инструменты, с помощью к-рых воспроизводится на бумаге или пластике картографич. изображение; фотонаборные установки и машины, предназначенные для воспроизведения на спец. фотобумаге или плёнке надписей геогр. названий, некоторых условных знаков и элементов зарамочного оформления карт; оборудование и машины для типографских работ; оборудование для изготовления диапозитивов на пластике с оригиналов карт.

Средствами микрофильмирования являются микрофильмирующие и увеличит. установки, позволяющие производить многократное уменьшение и последующее воспроизведение цветных и чёрно-белых оригиналов; проявочные машины и оборудование для монтажа микрофильмов.

Средства изготовления печатных форм включают: контактные копировальные станки и аппараты, служащие для изготовления негативов и диапозитивов путём проекционного фотографирования или контактного копирования; центрифуги и др. оборудование, предназначенное для нанесения светочувствит. слоёв на поверхность пластика или металла; копировальные рамы и осветит. установки, в к-рых изготавливаются печатные формы, диапозитивы или негативы на пластике; наборы растров, с помощью к-рых полутоновое изображение карт и различ. фотодокументов переводится в микроштриховое; электрофотографич. аппараты, позволяющие получать печатные формы и копии карт электрофотографич. методами непосредственно с издательских оригиналов.

Средствами печатания карт, фотодокументов и др. документов являются одно-, двух- и многокрасочные офсетные машины различ. форматов, офсетные печатные станки, фотоэлектрографич. установки и др. полиграфич. оборудование, к-рое по своим техн. характеристикам обеспечивает необходимое качество печати тиражей карт и фотодокументов. Отнесение К. с. к тем или иным группам не является строгим и зависит от конкретной технологич. схемы создания карты. Кроме основных К. с. применяется также вспомогат. оборудование (бумаго- и листорезальные машины, машины и установки для зернения поверхности пластин), средства контроля (денситометры, гигрометры и др.).

По принципу использования К. с. подразделяются на стационарные и средства походных частей. К. с. стационарных частей предназначены для заблаговрем. составления, подготовки к изданию и издания топографич. и спец. карт, фото- и др. документов о местности большими тиражами и на обширные территории. К. с. походных частей служат для операт. обеспечения войск и штабов картографич. документами, необходимыми для подготовки и ведения боевых действий. К. с. походных частей размещаются в кузовах спец. автомашин или ж.-д. вагонах. Они отличаются от стационарных К. с. значительно меньшими размерами и массой. Осн. направлением дальнейшего развития К. с. является разработка и внедрение в картографич. произ-во автоматизир. приборов, устройств и систем, использующих достижения электроники, оптики, лазерной техники и др. наук. *О. И. Корбуш.*

КАРТОГРА́ФИЯ, наука о географических картах, методах их создания и использования. Термин «К.» применяют также к отрасли совр. произ-ва, занятого изготовлением различ. карт для нужд обороны и нар. х-ва. В воен. деле теоретич. основы и методы К. используются при решении задач картографирования территорий возможных сухопутных и морских ТВД и обеспечения вооруж. сил топографическими и спец. картами в условиях военного и мирного времени (см. *Карты географические*, *Карты специальные*, *Топографические карты*).

Первые науч. основания К. получила в Древней Греции, где были созданы геогр. карты, учитывающие шарообразность Земли. «Руководство по географии» Клавдия Птолемея (2 в.) было первым описанием правил по составлению геогр. карт и на протяжении почти тысячелетия оказывало влияние на развитие К. В средние века своего наивысшего развития К. достигла в трудах Г. Меркатора, из к-рых особенно известен атлас 1595. В России становление научной К. относится к 18 в. и связано гл. обр. с деятельностью Геогр. департамента АН, в к-ром был создан первый полный «Атлас Российский» (Спб., 1745). К. считали разделом *геодезии* и ограничивали её задачи узкими математическими проблемами. Во второй пол. 19 в. дифференциация наук и потребности практики обусловили разработку ряда спец. карт: геологических, экономических, климатических и др. Интересы воен. дела вызвали потребность в подробных топогр. картах местности. Развитие способов и методов создания карт различ. назначения выходило за пределы геодезии. Поэтому к концу 19 в. разработка содержания и методов создания геогр. карт стала предметом самостоят. отрасли знания — К. Новые взгляды на К. как науку и отрасль произ-ва установились ранее всего в СССР. За короткий историч. срок было создано мощное картографич. произ-во, подготовлены кадры специалистов. В трудах Ю. М. Шокальского, В. В. Каврайского, Ф. Н. Красовского и др. сов. учёных были разработаны мн. теоретич. вопросы К.

Современная К. подразделяется на ряд дисциплин: картоведение, математическую К., составление и редактирование карт, оформление карт и издание карт. Картоведение объединяет теоретич. основы К., её историю, источниковедение, а также методы использования карт. Математическая К. изучает матем. основу карт, её гл. предметом являются матем. способы изображения земной поверхности на плоскости (см. *Картографические проекции*) в целях создания карт. Составление и редактирование карт включает изучение и разработку технологии изготовления оригиналов карт, теорию и практику картографич. генерализации, а также методов научно-техн. руководства картографич. работами. В задачу оформления карт входит исследование и разработка изобразит. средств К. Издание карт

как дисциплина изучает процессы воспроизведения оригиналов карт средствами полиграфич. техники. В результате развития К. как отрасли произ-ва оформилась самостоят. дисциплина — организация и экономика картографич. произ-ва, в задачу к-рой входит изучение и разработка методов планирования и руководства деятельностью картографич. предприятий.

В картографич. произ-ве карты создают путём их составления по разнообразным источникам (картографическим, географическим, справочным, историческим и др.) либо путём обработки материалов съёмок местности (см. *Аэрофототопографическая съёмка*). В общем виде процесс создания карты включает следующие осн. этапы: редакционно-подготовит. работы — определение масштаба, проекции и содержания карты, способы изготовления оригиналов, отбор и анализ исходных материалов; составление карты — построение картографич. сетки, генерализация и вычерчивание содержания в установл. условных знаках; подготовка карты к изданию — гравирование или вычерчивание издательского оригинала, необходимого для получения печатных форм; издание карт — изготовление печатных форм и печать тиража.

К. тесно связана с др. родственными науками, и в первую очередь с географией, геодезией, фотограмметрией, дающими точные сведения о геогр. особенностях картографируемых тер., размещении военно-экономич. объектов, фигуре и размерах Земли, координатах геодезич. пунктов, а также материалы крупномасштабных топографич. съёмок, к-рые составляют исходную основу для создания топографич. карт мелких масштабов и всех спец. карт. Непосредств. влияние на развитие К. оказывают математика, кибернетика и космонавтика. На базе достижений этих наук и развития техники перед К. открываются широкие перспективы в области глобального картографирования всей поверхности Земли и полной автоматизации картографич. работ.

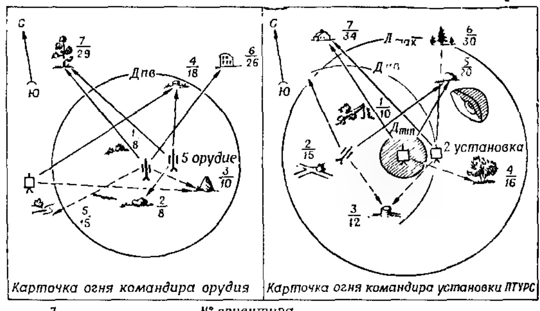
Своеобразие видов карт, напр. геологических, экономических, почвенных и др., основанных на материалах соответств. наук (геологии, экономич. географии и т. д.), а также особенности создания подобных карт привели к разработке и выделению спец. разделов К.—геологической К., экономической К. и т. д. Широкое использование карт в воен. деле как одного из осн. источников информации о местности, необходимость и специфика картографич. обеспечения новых средств вооруж. борьбы обусловили развитие военной К.

Воен. К. решает задачи по картографированию ТВД, периодич. обновлению карт в целях поддержания их в соответствии с совр. состоянием местности; рассматривает вопросы повышения точности топографич. и спец. карт, совершенствования их содержания для наиболее полного удовлетворения требованиям войск и штабов к картам. Важной задачей воен. К. является разработка новых видов спец. карт и др. документов о местности, необходимых для обеспечения и повышения эффективности имеющихся и перспективных средств вооруж. борьбы. Воен. К. изучает и разрабатывает технологич. схемы и спец. картографич. технику для создания карт в сжатые сроки в условиях как мирного, так и воен. времени. При изучении и исследовании этих проблем военная К. использует достижения общей К., др. наук и руководствуется положениями и выводами воен. науки о характере совр. войны, о способах подготовки и ведения операций, о всестороннем обеспечении боевой готовности войск и боевых действий. Решение вопросов воен. К. сосредоточено в Военно-топографич. управлении Ген. штаба (см. *Военно-топографическая служба*).

Лит.: Салищев К. А. Картография. Изд. 2-е. М., 1971. Библиогр.: с. 238–239; Пути развития картографии. М., 1975; 50 лет советской геодезии и картографии. М., 1967; Мещеряков Г. А. Теоретические основы математической картографии. М., 1968; Сухов В. И. Составление и редактирование общегеографических карт. М., 1957.

И. И. Максимов, А. С. Николаев.

КА́РТОЧКА ОГНЯ́, графический документ, составляемый в обороне командиром отделения, танка, выделенного для стрельбы прямой наводкой орудия и боевой машины (установки) ПТУР. Служит для *управления огнём*.



Карточка огня командира орудия | Карточка огня командира установки ПТУРС

7/29 — № ориентира / дальность до ориентира в сотнях метров (в делениях прицела); непоражаемая ПТУРС зона

На все К. о. наносят ориентиры и дальности до них (в метрах или в делениях прицела), а также направление С.—Ю. На К. о. ком-ра отделения, кроме того, наносятся позиция отделения и *полоса огня*, *огневые позиции* и секторы обстрела пулемётов и гранатомётов, позиции соседей и направление их огня перед фронтом отделения, участки сосредоточ. огня мотострелк. взвода. На К. о. ком-ра танка наносятся основная и запасная огневые позиции, основной и дополнит. секторы обстрела с каждой позиции, установки прицельных приспособлений для стрельбы ночью, участки сосредоточ. огня танк. взвода, позиции мотострелк. подразделения, заграждения вблизи огневой позиции танка. На К. о. ком-ра орудия и боевой машины ПТУР наносят огневую позицию, основной и дополнит. секторы обстрела, положение соседних орудий (боевых машин) и их секторы обстрела, сигналы вызова огня. Вокруг огневой позиции орудия окружностью обозначается дальность *прямого выстрела* по танку (Д *пв*), а для ПТУР(ПТУРС) — макс. ($Д_{max}$) и миним. ($Д_{min}$) дальности стрельбы.

КАРТУ́З ЗАРЯ́ДНЫЙ (от гол. kardoes), оболочка пороховых (метательных) зарядов артиллерийских и миномётных выстрелов. Служит для размещения постоянных, основных и дополнительных пучков переменных

пороховых зарядов, воспламенительных составов, пламегасящих добавок и др. К. з. должен быть прочным, в некоторых случаях влагопыленепроницаемым, с возможно большей полнотой сгорания при выстреле, не должен давать тлеющих и препятствующих заряжанию орудия остатков. К. з. изготовляются из плотной ткани (шёлковой, хл.-бум., ацетатной и т. п.), а также из нитроплёнки. Впервые стали применяться с 17 в. Использование К. з. давало возможность заранее отвесить заряд и прикрепить его к снаряду (унитарный картуз), что значительно повысило скорострельность артиллерии.

КА́РТЫ ГЕОГРАФИ́ЧЕСКИЕ, уменьшенные обобщённые изображения земной поверхности на плоскости, выполненные по определённым математическим законам и показывающие размещение, сочетания и связи природных и общественных явлений. К. г. присущи измеримость, наглядность и обобщённость изображения, что в принципе отличает их от всех др. способов передачи сведений о местности (фотоснимков, рисунков, текста и т. д.). Измеримость картографич. изображения обеспечивается применением для его построения *картографических проекций* и определённого *масштаба.* Картографич. проекции математически строго устанавливают соответствие каждой точки К. г. точкам земной поверхности. Масштаб определяет степень уменьшения картографич. изображения и позволяет измерять на картах размеры объектов и расстояния между ними. Наглядность заключается в свойстве К. г. давать чёткие представления об изображаемых объектах (явлениях), их связях, форме, величине, количеств. и качеств. характеристиках. Наглядность обеспечивается применением спец. картографич. условных обозначений (см. *Условные знаки*). Обобщённость картографич. изображения состоит в том, что на К. г. показывается не всё, что имеется на земной поверхности, а наиболее существенное, типичное. Это достигается путём картографич. генерализации, заключающейся в отборе предметов и явлений для показа на К. г. и обобщении их контуров и характеристик.

Простейшие картографич. рисунки местности, выполненные на дереве, камне и т. п., были известны уже в первобытном обществе. Наиболее древние из уцелевших до нашего времени К. г. были созданы в Вавилонии и Египте в 3—1 тысячелетиях до н. э. Дальнейшее совершенствование К. г. диктовалось развитием мореплавания, торговли и т. п., было неразрывно связано со становлением *картографии,* науки о К. г. Характерной чертой К. г. в древние и средние века являлось перспективное, картинное изображение населённых пунктов, лесов и гор. Карты этого периода были, как правило, неточными, т. к. создавались на основе описаний и глазомерных съёмок местности. Развитие капиталистич. отношений в 18—19 вв., успехи математики, астрономии и геодезии и особенно потребности армии в учёте влияния местности на ход воен. действий обусловили создание подробных и точных К. г. с изображением населённых пунктов, растит. покрова, гидрографии, рельефа и дорожной сети. Перспективные обозначения на К. г. были полностью заменены плановыми очертаниями объектов местности и условными знаками, близкими к современным.

К. г. широко применяются в воен. деле; они используются в качестве одного из осн. источников информации о местности для её изучения и оценки, выполнения измерений и расчётов, определения координат при пусках ракет и стрельбе арт-и, в навигац. целях в авиации и на флоте и т. д. Содержание К. г. должно удовлетворять общим требованиям: быть полным, достоверным, современным и точным. Полнота содержания карт определяется их назначением. Отсутствие в пределах установл. содержания того или иного объекта или его характеристики обесценивает карты. Достоверность и современность карт заключается в соответствии их содержания местности, изображаемым событиям и явлениям, что обеспечивается использованием при составлении К. г. наиболее совр. картографических, аэросъёмочных, литературно-справочных и др. материалов. Требования к точности состоят в обязат. сохранении геометрич. подобия положения и начертания объектов на картах и местности для топографич. карт либо геогр. соответствия взаимного расположения объектов для обзорных карт.

К. г. классифицируются по следующим признакам: содержанию, назначению и территориальному охвату. По содержанию К. г. принято делить на общегеографические и тематические. Общегеогр. карты отображают земную поверхность с обязательным совместным показом рельефа, гидрографии, растительного покрова, населённых пунктов, дорожной сети и т. д. Примером общегеогр. карт могут служить *топографические карты.* На тематич. картах изображается одно или группа взаимосвязанных явлений. Эти карты подразделяются на карты природы и общества. Карты природы посвящены детальному изображению отдельных элементов местности, остальные элементы передаются со значительно меньшей подробностью и служат геогр. основой для нанесения тематич. содержания. На картах общества на фоне геогр. ландшафта представлены отдельные социально-экономич. явления: плотность населения, размещение отраслей пром-сти и т. д. По назначению К. г. подразделяются на универсальные (многоцелевые) и специальные. Универсальные карты используются в зависимости от масштаба для детального либо общего изучения местности, решения различ. задач оборонного и нар.-хоз. значения. Они служат основой для составления других К. г., напр. топографических. *Карты специальные* предназначены для решения строго определённых задач. К ним относятся спец. карты воен. назначения, учебные, пропагандистские и др. Для обеспечения штабов и войск информацией о местности наибольшее распространение получили топографич. карты и спец. карты воен. назначения: аэронавигационные, обзорно-геогр., мор. навигационные, водных рубежей, проходимости местности, карты с координатами контурных точек и др. По территориальному охвату К. г. подразделяются на карты мира, материков, океанов, стран, морей и т. д.

Возможность изучения и исследования по К. г. явлений природы и общества возрастает при совместном использовании карт различ.

тематики. Это определяет растущее значение комплексного картографирования, заключающегося в создании серий сопоставимых взаимодополняющих К. г., и комплексных атласов, таких, напр., как «Атлас офицера» (М., 1974). Дальнейшее развитие средств и способов ведения вооруж. борьбы вызывает необходимость разработки новых видов К. г., совершенствования методов их создания.

Лит.: Пути развития картографии, М., 1975; Егоров В. В., Соколов О. В., Тарновский Л. Ф. Составление и редактирование карт. М., 1962. Библиогр.: с. 233—236; Краткий топографо-геодезический словарь-справочник. Изд. 2-е. М., 1973. *М. А. Талонкин.*

КАРТЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ (воен.), карты, используемые в вооружённых силах для изучения театров военных действий, навигационного обеспечения полётов авиации и кораблевождения, организации воинских перевозок и решения др. специальных задач (ил. см. на вклейке к стр. 112—113). Создание различных по содержанию и назначению К. с. в интересах всех видов вооруж. сил является составной частью *топогеодезического обеспечения боевых действий.* Карты обычно изготавливаются заблаговременно ещё в мирное время. К специальным относятся карты: обзорно-географические, морские, аэронавигационные, рельефные, путей сообщения, карты с гравиметрическими данными, с координатами контурных точек и др., а также планы (городов, ж.-д. узлов, военно-мор. баз и др.).

Обзорно-географические карты предназначаются для изучения и оценки военно-географич. особенностей ТВД, стратег. р-нов и направлений, планирования операций и решения др. спец. задач. В СССР обзорно-геогр. карты создаются в *масштабах* 1 : 500 000, 1 : 1 000 000, 1 : 2 500 000, 1 : 5 000 000 и 1 : 10 000 000. В число обязат. элементов содержания обзорно-геогр. карт входят: гидрография, важные насел. пункты и дороги, рельеф, границы политико адм. деления, массивы леса, участки болот и песков; на них показываются также военно-мор. базы и порты, аэродромы, трубопроводы, ж.-д. паромы и некоторые др. объекты. Рельеф изображается горизонталями с указанием отметок высот в сочетании с отмывкой и гипсометрич. раскраской. Карты издаются в трёх вариантах: общегеографическом (основном), бланковом и бланковом со спец. сеткой (для карт масштабов 1 : 500 000 — 1 : 2 500 000).

Морские карты служат для обеспечения кораблевождения и решения различ. задач, связанных с деятельностью военно-мор., торгового и промыслового флотов. Осн. группу этих карт составляют навигац. карты, к-рые используются для расчётов при подготовке и проведении боевых действий флота, для прокладки курса корабля и определения его местоположения (см. *Морские навигационные карты*).

Аэронавигационные карты предназначаются для подготовки и навигационного обеспечения полётов летат. аппаратов. На них показываются все объекты и элементы местности, являющиеся для авиации осн. ориентирами: гидрография и гидротехн. сооружения, крупные насел. пункты, осн. дороги и дорожные сооружения, аэродромы, рельеф, растит. покров, а также гос. границы, изогоны (линии, соединяющие точки с одинаковыми магнитными склонениями) и р-ны аномалий магнитного склонения. На первом плане показываются объекты, к-рые могут служить препятствиями при полётах на малых и предельно малых высотах: отдельные вершины, высокие и крутые берега, телевизионные мачты, трубы и др. Обозначения объектов, изображённых на картах, сопровождаются в необходимых случаях подписями их собственных названий, качественными и количественными характеристиками и пояснит. надписями. Проекции карт выбираются с таким расчётом, чтобы можно было легко и с требуемой точностью выполнять по карте навигац. расчёты и графич. построения. Для решения навигац. задач по данным измерений, полученных с помощью радиотехн. средств самолётовождения, издаются карты с нанесёнными на них сетками гипербол, радиопеленгов и т. д. (см. *Аэронавигационная карта*). Ориентирование по картам в полёте производится визуально, по радиолокатору или индикаторам навигац. обстановки, на экраны к-рых картографич. информация проецируется с микрофильмов аэронавигац. карт. Для обеспечения переноса курса ЛА с одного листа карты на другой аэронавигац. карты издаются, как правило, в прямоугольных рамках с перекрытиями по всем сторонам листов.

Аэронавигац. карты согласуются по содержанию с находящимися на снабжении войск топографич. и морскими картами.

Рельефные карты предназначаются для детального изучения и оценки рельефа местности при планировании и организации боевых действий войск и полётов авиации (особенно на малых высотах). На них сочетается объёмное изображение рельефа с обычным картографич. изображением др. элементов местности. Рельефные карты изготовляются из белого пластика, на к-ром предварительно печатается содержание топографич. или обзорно-геогр. карт. Вертикальный масштаб таких карт устанавливается в зависимости от характера рельефа местности, но всегда крупнее горизонтального (для равнинной местности в 10—20, холмистой — в 5—10 и для горной — в 2—5 раз).

Карты путей сообщения находят применение при планировании передвижения войск и организации воинских перевозок. На этих картах показывается сеть автомоб. и жел. дорог, даётся их характеристика (класс, ширина, покрытие и т. п.), а также помещаются данные о мостах, тоннелях и др. дорожных сооружениях, указывается расстояние между насел. пунктами или др. объектами.

Гравиметрические карты предназначаются для определения значений ускорения силы тяжести и используются гл. обр. в ракетных войсках и на флоте при расчёте траекторий ракет. Основой гравиметрич. карт служат топографич. карты, на к-рые наносятся линии одинаковых аномалий силы тяжести (изоаномалы).

Карты с координатами контурных точек служат для быстрого и точного определения координат огневых (стартовых) позиций, средств разведки и целей, а также топогеодезич. привязки элементов боевых порядков войск.

В дополнение к спец. и топографич. картам на тер. городов, крупных ж.-д. узлов, военно-мор. баз и т. п. создаются планы, к-рые используются при организации и ведении боя за указанные объекты. Содержание, графич. и красочное оформление планов даются в условных знаках, принятых для топографич. карт. На планах городов особо выделяются осн. проезды и ориентиры, адм. и военно-пром. объекты, помещаются текстовая справка о городе, перечни названий улиц и важных объектов.

Для боевой и политич. подготовки лич. состава армии и флота, а также военно-науч. работы изготавливаются различные политич., *военно-исторические карты*, учебные военно-геогр. и др. К. с., а также воен. атласы. С развитием и совершенствованием средств и способов вооруж. борьбы появляются новые виды К. с., напр., индикаторные, экранные и др., для обеспечения автоматизир. систем навигации и управления войсками.

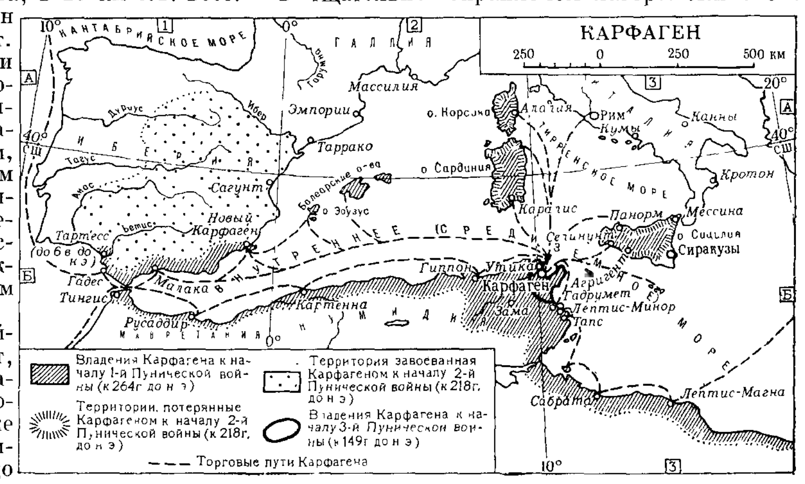
Кроме названных карт и планов в воен. время также создаются К. с., на к-рых показываются сведения, необходимые войскам, ком-рам и штабам при подготовке и в ходе боевых действий. Такие карты получают путём впечатывания спец. данных в обычные топографич. карты. Напр., в условиях применения ядерного оружия на них могут отображаться сведения о прогнозируемом или фактическом изменении местности: р-ны (зоны) затопления, сильного и слабого разрушения объектов, оставшиеся неразрушенными участки дорог, мосты и др. объекты, к-рые могут служить ориентирами, а также участки лесных завалов, разрушенных кварталов в городах, р-ны обвалов в горах и т. п. На картах участков рек (каналов) указываются данные о скорости течения, глубине, грунте и профиле дна по отд. створам, крутизне берегов, гидротехн. сооружениях и возможном изменении режима реки после их разрушения; даётся характеристика переправ (мостов, паромов, бродов), граница затопления поймы и её проходимость. Для обеспечения войск, действующих в особых условиях, могут создаваться карты горных проходов и перевалов, источников водоснабжения, участков десантирования и др. спец. карты.

И. И. Максимов.

КА́РУП (Karup), аэродром ВВС Дании в центре Ютландского п-ова, в 20 км сев.-вост. г. Хернинг. Предназначен для базирования такт. авиации ВВС Дании и НАТО. Во время 2-й мировой войны использовался авиацией фаш. Германии. 3 ВПП 3000 × 45 м, 1450 × 80 м и 1350 × 80 м (1975) с бетонным покрытием. Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью.

КАРФАГЕ́Н (финикийский Картадашт, букв.— новый город), рабовладельческий город-государство в Сев. Африке (тер. совр. Туниса), подчинивший себе в 7—4 вв. до н. э. значительную часть побережья Сев. Африки, юг Испании и ряд островов Средиземного м. К. основан в 825 до н. э. финикийскими колонистами из г. Тир. Располагался он на полуострове, что создавало благоприятные условия для обороны города с суши и развития торговли. С 7 в. до н. э. являлся одним из крупнейших торговых городов-государств древнего мира, имел лучший в зап. части Средиземного м. порт. В период расцвета в К., по некоторым источникам, имелось до 700 тыс. жит. Власть в К. принадлежала рабовладельч. олигархии. Значит. роль в политич. жизни играли полководцы, избиравшиеся из рядов той же рабовладельч. олигархии. Во главе гос-ва стояли 2 выборных правителя. Гос. аристократич. совет, представлявший высшую власть, состоял из 30 чел. В К. было широко развито крупное рабовладельч. с. х-во и ремесленное произ-во, в к-ром наряду с рабами эксплуатировались полусвободные зависимые производители — боды. Кроме частных мастерских в К. существовали и государственные, где эксплуатировался труд гос. рабов. Важной частью экономики К. являлась посредническая мор. торговля и торговля рабами.

К. вёл многочисл. войны, для чего содержал большую сухопут. армию и сильный флот. Ядром армии была дружина из рабовладельч. знати. Другой частью войска являлись отряды, выставлявшиеся зависимыми афр. племенами и союзниками. Его гл. и наиболее боеспособную часть составляли наёмники. Вербовку наёмников представители карфагенского сената осуществляли среди непокорённых племён Африки, на Пиренейском п-ове, в Галлии, Италии, Греции и на островах Средиземного м. Карфагенское войско состояло из пехоты, конницы, боевых колесниц и боевых слонов. Сами карфагеняне служили в коннице и в отборной почётной пешей дружине («священном отряде»). Армия имела сильный отряд воинов, сражавшихся на 300 боевых слонах. Карфагенская армия была сильна и своим техн. оснащением (разнообразные осадные и метательные машины). Боевой порядок карфагенян обычно состоял из трёх частей: правого и левого крыльев (конница) и гл. сил (всё остальное войско). Балеарские пращники рассыпались впереди, прикрывая боевое построение. Обычно войско располагалось в тщательно охраняемом лагере. Жило оно



преимущ. за счёт местных средств, разоряя ту страну, где шла война. Флот играл активную роль в воен. действиях. В истории К. гл. место занимают войны с Римом. Как римские, так и карфагенские рабовладельцы проводили захватнич. политику и вели борьбу за господство в Сицилии, а затем во всём Зап. Средиземноморье. Для истории воен. искусства наибольший интерес представляют войны К. с Римом (см. *Пунические войны*), в ходе к-рых оно получило наибольшее развитие. В этих войнах проявился талант таких выдающихся полководцев, как *Ганнибал* Барка и *Гасдрубал*.

В 146 до н. э. после трёхлетней осады, завершившейся шестидневным (по другим данным, семидневным) штурмом, К. был захвачен римлянами и полностью разрушен. Позже ввиду выгодного геогр. положения неоднократно восстанавливался. В нач. н. э. являлся одним из крупнейших городов Средиземноморья. После разрушения его в ходе араб. завоеваний был в 698 заново отстроен, но в дальнейшем потерял своё значение. Руины К., находящиеся вблизи г. Тунис,— одно из наиболее посещаемых туристами мест.

Лит.: Шифман И. Ш. Возникновение Карфагенской державы. М.— Л., 1963; Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955. См. Указ. геогр. наименований; Машкин Н. А. Карфагенская держава до Пунических войн.— «Вестн. древней истории», 1948, № 4.

КАСАБЛА́НКА (Casablanca), город, порт, крупный международный аэропорт, военно-морская и военно-воздушная базы Марокко; узел железных и автомобильных дорог, в 85 км юго-зап. столицы Марокко Рабата. Нас. 1,8 млн. чел. (1974). Гл. экономич. центр Марокко с металлургич., автосбороч., судостроит., хим. и др. предприятиями. Грузооборот порта 13,8 млн. т (1971). Длина причальной линии более 7 км, глуб. у причалов от 7 до 15 м. Имеются сухой док дл. 150 м, 3 слипа для подъёма небольших кораблей и судов, судоремонтные мастерские и краны различ. грузоподъёмности. Пл. складов и площадок для открытого хранения грузов 258 тыс. $м^2$ (1975). Ведутся работы по расширению порта и ВМБ. Порт и ВМБ доступны для кораблей и судов любых классов.

К. занимает выгодное геогр. положение, располагаясь в непосредственной близости от мор. коммуникаций, связывающих страны Средиземноморья со странами Америки, Африки и бассейна Индийского ок.

Город был отстроен заново во 2-й пол. 18 в. на месте поселения, разрушенного португальцами в 1468. В июле 1907 захвачен франц. колонизаторами и использован как плацдарм для агрессии против Марокко. В нояб. 1942 в К. высадились амер. войска (см. *Северо-Африканская десантная операция 1942*), использовавшие её как одну из осн. баз для развёртывания боевых действий в Сев. Африке. 14—24 янв. 1943 в К. проходила англо-амер. конференция, обсуждавшая планы воен. операций союзников на 1943 (см. *Касабланкская конференция 1943*). После 2-й мировой войны К. отводится важная роль в агрессивных планах НАТО. Вблизи города имеется крупная авиабаза ВВС США.

КАСАБЛА́НКСКАЯ КОНФЕРЕ́НЦИЯ 1943, англо-американская конференция, в работе к-рой участвовали президент США Ф. Рузвельт и премьер-министр Великобритании У. Черчилль, а также высшие военные руководители обоих государств. Проходила 14—24 янв. в г. Касабланка (Марокко). Цель К. к. состояла в разработке совместной англо-амер. политики и стратегии в ходе 2-й мировой войны. Конференции предшествовали и сопутствовали заседания объединённой группы начальников штабов США и Англии, на к-рых были обсуждены результаты высадки союзных войск в Сев. Африке в нояб. 1942 и вопрос о дальнейших воен. операциях против держав фаш. коалиции. На К. к. западные союзные державы подтвердили, что их первостепенной задачей является разгром гитлеровской Германии. Однако они отказались использовать благоприятную обстановку, созданную к этому времени победами Сов. Армии, для выполнения ранее принятых ими на себя обязательств об открытии весной или летом 1943 второго фронта на Севере Франции и нанесения удара по жизненно важным центрам фаш. Германии. Вместо этого было решено летом 1943 (после завершения кампании в Сев. Африке) произвести высадку союзных войск в Сицилии с последующим развитием воен. операций против Италии, к-рую предполагалось использовать как плацдарм для переброски англо-амер. войск на Балканы (балканский вариант второго фронта). Это решение отвечало планам тех империалистич. кругов США и Англии, к-рые рассчитывали на взаимное истощение СССР и Германии в длительной войне и стремились не допустить выхода сов. войск в страны Юго-Вост. и Центр. Европы.

На К. к. обсуждались вопросы об усилении воздушных бомбардировок Германии с целью расстройства её экономики и подавления морального духа нем. народа, об обмене информацией о работах по созданию атомной бомбы и др. Были разработаны также планы ведения воен. операций на Тихом океане. Черчилль заверил Рузвельта, что после достижения победы над Германией Англия примет самое активное участие в войне на Тихом ок. В то же время президент США и премьер-министр Великобритании пришли к выводу, что для успешного завершения войны против Японии необходимо вступление в неё Сов. Союза. На К. к. был утверждён план операций в Сев. Бирме, предусматривавший изгнание япон. войск из Рангуна. Участники конференции рассмотрели также вопросы о франц. администрации в Сев. Африке (для обсуждения этого вопроса были приглашены ген. Ш. де Голль и ген. А. Жиро), о позиции Турции в войне, о судьбе колоний и др.

Важное значение имело сделанное Рузвельтом на пресс-конференции в Касабланке 24 янв. 1943 заявление о том, что союзники будут вести войну против Германии, Италии и Японии до их «безоговорочной капитуляции».

Лит.: История международных отношений и внешней политики СССР. Т. 2. 1939—1945. М., 1967, с. 159—161; Исраэлян В. Л. Антигитлеровская коалиция. М., 1964, с. 199—208; Шервуд Р. Рузвельт и Гопкинс глазами очевидца. Пер. с англ. Т. 2. М., 1958, с. 317—359. *И. А. Коротков.*

КАСАТО́НОВ Владимир Афанасьевич [р. 8(21).7.1910, Петергоф, ныне г. Петродворец Ленингр. обл.], советский военачальник, адмирал флота (1965), Герой Сов. Союза

(25.11.1966). Чл. КПСС с 1939. В ВМФ с 1927. Окончил Военно-мор. уч-ще им. М. В. Фрунзе (1931), командирские классы учеб. отряда подвод. плавания им. С. М. Кирова (1932), Военно-мор. акад. (1941). До дек. 1932 штурман и пом. ком-ра ПЛ Балт. флота. В 1933—1939 пом. ком-ра, ком-р ПЛ, ком-р дивизиона ПЛ Тихоок. флота. После окончания Военно-мор. акад. нач-к штаба отд. дивизиона ПЛ Балт. флота. В Великую Отечеств. войну ст. командир-оператор, затем нач-к отдела операт. управления Гл. мор. штаба. Особое внимание уделял внедрению опыта воюющих флотов в боевую подготовку Тихоок. флота и Амурской воен. флотилии. С дек. 1945 нач-к штаба Кронштадтского мор. оборонит. р-на. В 1947—49 нач-к отдела и пом. нач-ка Гл. управления Генерального штаба. С окт. 1949 нач-к штаба — первый зам. команд. 5-м ВМФ, а с апр. 1953 — Тихоок. флотом. С нояб. 1954 команд. 8-м ВМФ, с дек. 1955 — Черномор., а с февр. 1962— Сев. флотами. С июня 1964 первый зам. главнокоманд. и чл. Воен. совета ВМФ. К. внёс большой вклад в укрепление боевой готовности ВМФ, в испытания новых кораблей и изучение условий действий сил флота в арктич. р-нах. С сент. 1974 воен. инспектор-советник Группы ген. инспекторов МО СССР. Депутат Верх. Совета СССР 5—9-го созывов. Награждён 3 орденами Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденами Нахимова 2-й степени, Отечественной войны 1-й степени, 2 орденами Трудового Красного Знамени, 2 орденами Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

КА́СКА (франц. casque, от исп. casco — череп, шлем), защитный головной убор из металла, лакированной кожи, пластмасс и др. материалов. Применяется в войсках, а также в пожарной охране, строительных и военизированных организациях. Металлич. К. впервые появились во Франции в 1758 у *драгун.* Первые К. представляли собой головные уборы закруглённой формы, с двумя козырьками, подбородными ремнями и украшениями наверху. Прообразом металлич. К. в рус. армии являлся кавалергардский серебряный *шишак* (1764), украшенный металлич. орлом и перьями. Во время 1-й мировой войны во всех армиях была принята на снабжение стальная К. для защиты от пуль и осколков снарядов (мин, ручных гранат). В Сов. Армии К. состояла на снабжении под этим назв. до 1939, а после она официально стала именоваться стальным *шлемом.*

КАСЛ (Castle), авиабаза на западе США, в 11 км сев.-зап. г. Мерсед (шт. Калифорния). Открыта в 1941. Назв. в память лётчика, бригадного ген. Фредерика У. Касла, погибшего в 1944. Пригодна для базирования самолётов различ. типов, в т. ч. стратег. бомбардировщиков. Используется стратег. авиац. командованием ВВС США. Является учеб. центром. На К. базируются тяж. стратег. бомбардировщики и истребители ПВО (1976). Основная ВПП с капитальным покрытием 3600 м (1976). Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты самолётов в сложных метеоусловиях днём и ночью.

КАСПИЙСКАЯ ВОЕ́ННАЯ ФЛОТИ́ЛИЯ, 1) формирование русского военно-морского флота на Каспийском м. Создана по указу Петра I в нояб. 1722 в Астрахани. Этому предшествовал длит. период освоения Каспийского м. рус. мореходами и спец. экспедициями. В 1722—23 флотилия участвовала в *Персидском походе Петра I,* к концу к-рого в её составе имелось до 80 крупных кораблей и судов. В 18 – нач. 19 в. она принимала активное участие в воен. действиях рус. войск на Кавказе, высаживала мор. десанты, оказывала содействие огнём кораб. арт-и войскам при овладении примор. крепостями. Боевыми действиями способствовала занятию рус. войсками в 1796 Дербента и Баку; участвовала в рус.-перс. войне 1804–13. С 1867 гл. базой К. в. ф. стал Баку. Ввиду благоприятной военно-политич. обстановки, сложившейся в р-не Каспийского м., состав К. в. ф. постепенно сокращался, и к нач. 20 в. она имела лишь 2 канонерские лодки и неск. вооруж. пароходов. С первых дней Великой Окт. социалистич. революции моряки флотилии активно включились в борьбу за установление Сов. власти в Азербайджане; 2) сов. военная флотилия. Историю ведёт от созданного в апр. 1918 Воен. флота Астраханского края. Моряки этого флота в 1918 участвовали в разгроме контрреволюц. мятежа мусаватистов в Баку, а также антисов. выступлений националистич. банд в Астаранском и Ленкоранском уездах. В авг. 1918 войска контрреволюц. пр-ва в Азербайджане с помощью англичан захватили корабли К. в. ф. в Баку. Чтобы удержать Астрахань, по указанию В. И. Ленина с Балтики было направлено на Каспий неск. миноносцев и ПЛ. 13 окт. 1918 Военный флот Астраханского края, имевший в своём составе 68 боевых и вспомогат. кораблей, был преобразован в *Астрахано-Каспийскую флотилию,* к-рая активно содействовала сов. войскам в боевых действиях по разгрому белогвардейцев и интервентов на Сев. Кавказе и обеспечивала защиту мор. перевозок. В июле 1919 по решению РВСР Астрахано-Каспийская и Волжская воен. флотилии были объединены в единую *Волжско-Каспийскую военную флотилию,* к-рая 5 июля 1920 приказом команд. Мор. силами Республики была переименована в Каспийский воен. флот. В середине июля 1920 Каспийский воен. флот и Красный Флот Сов. Азербайджана были объединены в мор. силы Каспийского моря, к-рые 27 июня 1931 были преобразованы в К. в. ф. В годы предвоен. пятилеток К. в. ф. была пополнена новыми кораблями, самолётами и др. воен. техникой.

С нач. Великой Отечеств. войны К. в. ф. обеспечивала мор. перевозки воен. и нар.-хоз. грузов. В августе 1941 на кораблях К. в. ф. осуществлялась переброска сов. войск в Иран, предпринятая в соответствии с сов.-иран. договором 1921. В окт. 1941 К. в. ф. сформировала и отправила на фронт батальон

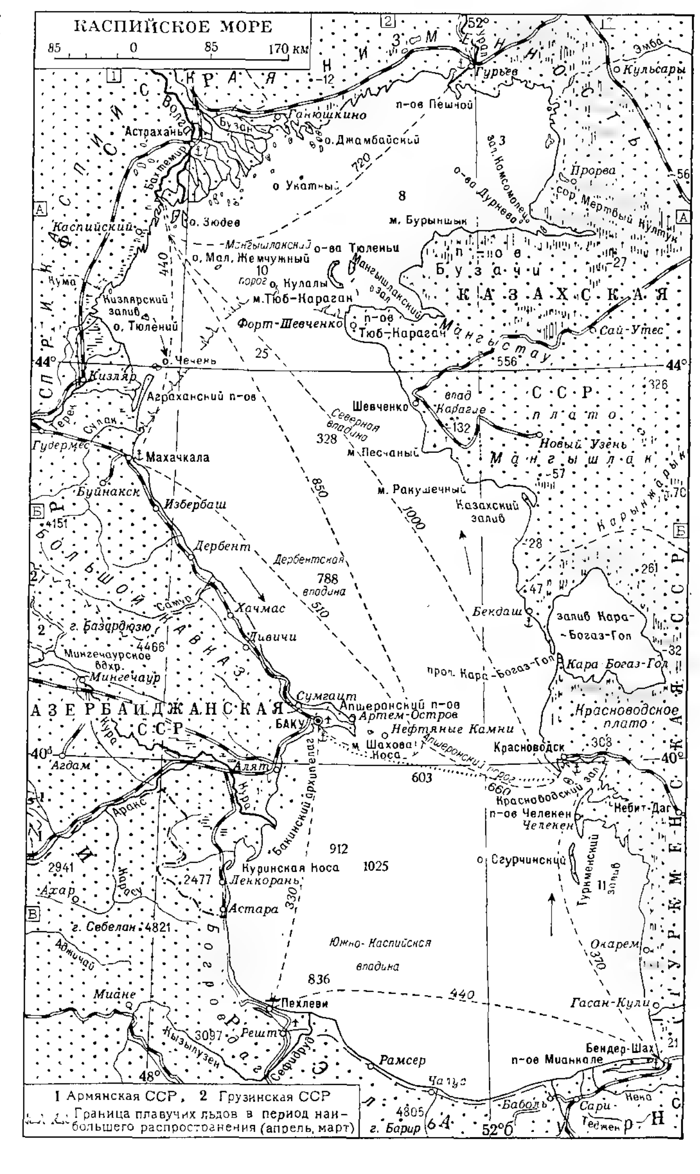
мор. пехоты из добровольцев-моряков. В битве под Москвой принимала участие сформированная из лич. состава К. в. ф. 75-я отд. мор. стрелковая бригада. За доблесть и отвагу, проявленные в боях, она была преобразована в 3-ю гвардейскую морскую стрелковую бригаду.

Моряки К. в. ф. сражались под Севастополем, Керчью, Мариуполем, Орджоникидзе и на др. участках сов.-герм. фронта. В связи с наступлением нем.-фаш. войск летом 1942 на юж. крыле сов.-герм. фронта и их продвижением к Волге и предгорьям Гл. Кавказского хребта К. в. ф. 11 авг. 1942 была включена в состав действующих сил ВМФ. Корабли флотилии сопровождали транспорты с нефтью и воен. грузами, производили боевое траление на подходах к Астрахани; её силы выполняли задачи ПВО в своей операц. зоне. В авг. — сент. 1942 К. в. ф. перебросила из Астрахани и Красноводска на зап. побережье Каспийского м. два стрелк. и один кав. корпуса, к-рые сыграли важную роль в контрнаступлении Сев. группы войск Закавк. фронта. За годы войны флотилия отремонтировала, достроила и укомплектовала экипажами св. 250 катеров и др. кораблей и судов, переданных на Черномор. и Сев. флоты, в Азовскую, Дунайскую и Днепровскую флотилии. За образцовое выполнение боевых заданий в годы Великой Отечеств. войны сотни воинов К. в. ф. были награждены орденами и медалями СССР, 8 из них присвоено звание Героя Сов. Союза. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 27 апр. 1945 К. в. ф. за боевые заслуги в годы Гражд. и Великой Отечеств. войн была награждена орденом Красного Знамени. В послевоен. период лич. состав Краснознамённой Каспийской флотилии воспитывается на славных боевых традициях сов. ВМФ. Вместе со всеми Сов. Вооруж. Силами флотилия бдительно стоит на страже мирного труда сов. народа.

Во время Великой Отечеств. войны флотилией командовали: контр-адм. Ф. С. Седельников (июнь 1941—сент. 1944), контр-адм. Ф. В. Зозуля (сент. 1944—до конца войны).

Лит.: Военные моряки в борьбе за власть Советов в Азербайджане и Прикаспии. 1918—1920 гг. Сборник документов. Баку, 1971; Боевой путь Советского Военно-Морского Флота. Изд. 3-е. М., 1974; Гритченко А., Меерович Е. Каспийская Краснознаменная. Махачкала, 1974; Боевые и революционные традиции моряков Краснознаменной Каспийской флотилии. Баку, 1960; Маковский А. А., Радченко Б. М. Каспийская Краснознаменная. М., 1961; Веселаго Ф. Краткая история русского флота (с начала развития мореплавания до 1825 г.). Изд. 2-е. М. – Л., 1939.

КАСПИЙСКОЕ МОРЕ, Каспий (греч. Káspion pélagos, лат. Caspium Mare), крупнейшее в мире бессточное солёное море (озеро), не связанное с Мировым ок. Расположено на границе Европы и Азии, омывает берега СССР и Ирана. Назв. получило от древних племён каспиев, обитавших в вост. части Кавказа. Другие историч. названия: Гирканское, Хвалынское (Хвалисское), Хазарское и др. Дл. К. м. 1200 км, шир. 200—440 км, дл. береговой линии ок. 7 тыс. км (из них св. 6 тыс. км в пределах СССР). В результате высыхания пл. К. м. сократилась с 424,3 тыс. км² в 1930 до 371 тыс. км² в 1970. Уровень на 28,5 м ниже уровня Мирового ок. Для предотвращения дальнейшего понижения уровня К. м. существуют проекты переброски стока сев. рек в бассейн Волги, а также регулирования стока воды в зал. Кара-Богаз-Гол, для к-рого характерно большое испарение (10—20 км³ ежегодно). Берега преимущ. низменные, изрезаны слабо. Крупные заливы: Кизлярский, Комсомолец, Мангышлакский, Туркменский, Казахский, Кара-Богаз-Гол, Красноводский, Аграханский, Бакинская бух-



та. Рельеф дна Сев. Каспия равнинный, с серией банок и аккумулятивными островами. Для Ср. и Юж. Каспия характерны глубокие (500—900 м) впадины, разделённые подводным хребтом (Апшеронский порог). Наибольшая глуб. 1025 м. Имеется до 50 небольших островов (общая пл. ок. 350 км²). Сев. Каспий замерзает обычно на 2—3 месяца, толщина льда достигает 2 м; в Ср. Каспии в суровые зимы замерзают мелководные заливы. В отд. годы плавучие льды достигают Апшеронского п-ова; Юж. Каспий не замерзает. Темп-ра воды летом на поверхности составляет 24—26°С, на Ю.— до 29°С, в Красноводском зал.— до 32°С. Зимой в Сев. Каспии до 0,5°С, в Ср. 3—7°С, в Юж. 8—10°С. Солёность воды на С.-З. 1—2‰, на Ю.-В. до 13‰ (в зал. Кара-Богаз-Гол до 300‰). Поверхностные течения образуют в Ср. и Юж. Каспии циклональные циркуляции. В Северном режим течений определяется речным стоком и ветрами. Наиболее крупные реки, впадающие в море,— Волга, Урал, Терек, Кура (СССР), Сефидруд (Иран).

К. м. издавна славилось ценными породами рыб (82% мирового улова осетровых). В Сев. Каспии ведётся промысел тюленя. Под дном моря разведаны запасы нефти, её добыча ведётся с искусств. островов. Развита добыча хим. сырья (мирабилита) в зал. Кара-Богаз-Гол. К. м. имеет большое значение как для внутр., так и для внеш. трансп. перевозок; системой внутр. водных путей оно соединено с Азовским, Чёрным, Белым и Балтийским морями. Действует паромная переправа Баку — Красноводск. Осн. порты К. м.: Астрахань, Баку, Махачкала, Красноводск (СССР); *Пехлеви*, Бендер-Шах (Иран). В Пехлеви ВМБ иран. ВМС.

С К. м. связано много событий рус. и сов. воен. истории (см. *Персидский поход Петра I*, *Русско-иранские войны*, *Астрахано-Каспийская флотилия*, *Каспийско-Кавказский фронт*, *Каспийская военная флотилия*, *Битва за Кавказ 1942—43*).

Лит.: Каспийское море. М., 1969. Библиогр.: с. 256—263; Гюль К. К., Лаппалайнен Т. Н., Полушкин В. А. Каспийское море. М., 1970; Дерягин В. А. Каспий, каким он был, есть и будет. Баку, 1972. Библиогр.: с. 61—62; Евсеев И. М. Бушует Каспий. Баку, 1970; Гюль К. К., Жило П. В., Жирнов В. М. Библиографический аннотированный справочник по Каспийскому морю. Баку, 1970. *Н. И. Скоморохов.*

КАСПИЙСКО-КАВКА́ЗСКИЙ ФРОНТ, оперативно-стратегическое объединение советских войск на Северном Кавказе в годы Гражданской войны. Образован приказом РВС Республики от 8 дек. 1918 в связи с обострением обстановки на Сев. Кавказе и в Прикаспии, вызванным воен. действиями деникинских войск (35—40 тыс. штыков и сабель), а также для улучшения руководства сов. войсками, действовавшими в этих р-нах. В состав К.-К. ф. вошли 11-я и 12-я армии и Астрахано-Каспийская флотилия. На войска фронта возлагались задачи освободить Сев. Кавказ и сев. побережье Каспия, в частности овладеть гг. Екатеринодар (Краснодар), Новороссийск, Петровск (Махачкала), Гурьев, а также обеспечить водный путь Волга — Каспий. Фронт должен был взаимодействовать с Юж. фронтом, разграничит. линия с к-рым устанавливалась от Чёрного Яра (на р. Волга) через Приютное (на р. Маныч) до ст. Великокняжеская (Пролетарская) на ж. д. Тихорецкая — Царицын (Волгоград).

В упорных боях в дек. 1918 — февр. 1919 войска К.-К. ф. сорвали замысел Колчака и Деникина соединить белогвард. войска кизлярского и гурьевского направлений и, сковав сильную сев.-кавк. группировку пр-ка, значительно облегчили выполнение задач, стоявших перед Юж. фронтом. В ходе боевых действий войска фронта вели активную оборону, широко использовали засады и рейдовые действия в тылу противника небольшими подразделениями и частями. Однако вследствие сильных перебоев в обеспечении вооружением и боеприпасами, отсутствия резервов, недостатка стойких и опытных командно-политич. кадров и подрывной деятельности антисоветских элементов фронт свои осн. задачи выполнить не смог. В середине янв. 1919 белогвард. войска перешли в наступление против 12-й армии и Ставропольской группы 11-й армии и вынудили их в начале марта отойти в р-н Астрахани. Здесь войска были сведены в 11-ю отд. армию (2 стрелковые и 1 кав. дивизии) с непосредственным подчинением главкому. Приказом РВС Республики от 13 марта 1919 К.-К. ф. был упразднён.

Командующий войсками К.-К. ф.— М. С. Свечников (дек. 1918 — март 1919); чл. РВС — Н. А. Анисимов (дек. 1918 — март 1919), С. Е. Сакс (дек. 1918 — март 1919), К. А. Мехоношин (февр. — март 1919).

Лит.: Директивы Главного командования Красной Армии (1917—1920). Сборник документов. М., 1969; Южный фронт (май 1918 - март 1919). Сборник документов. Ростов н/Д, 1962; Краснознаменный Северо-Кавказский. Ростов н/Д, 1971; Сухоруков В. Т. XI армия в боях на Северном Кавказе и Нижней Волге (1918—1920 гг.). М., 1961; Трасқунов М. Б. Кавказская Краснознаменная. Тбилиси, 1961. *А. П. Антонов.*

КА́ССЕЛЬСКИЙ ПРОХО́Д, естественный проход в вост. части ФРГ между средневысотными горами Гарц на С. и горами Тюрингенский Лес на Ю. Соединяет юж. часть ГДР с центр. р-нами ФРГ. Длина К. п. до 50 км. Шир. от 30 до 40 км. Местность в пределах К. п. низкогорная и холмистая, с широкими котловинами и речными долинами (рр. Унструт, Виппер, Лейне, Верра, Фульда, Эдер и др.), по к-рым проложены 6 автомоб. и 4 жел. дороги. В 1945 К. п. использовали войска 1-й и 3-й амер. армий для продвижения на В., к р. Эльба.

КАССЕ́ТНЫЕ БОЕПРИПА́СЫ, см. *Боеприпасы.*

КАСТИЛЬО́НЕ, город в Ломбардии (Сев. Италия), в 40 км сев.-зап. Мантуи, где 5 авг. 1796 во время *Итальянского похода Наполеона 1796—97* произошло сражение между французской и австрийской армиями. Австр. армия (ок. 25 тыс. чел., команд. фельдм. Д. Вурмзер), наступая из Тироля на юг, имела задачу деблокировать осаждённую французами (35 тыс. чел., команд. ген. Н. Бонапарт) крепость Мантую. Узнав об этом, Бонапарт снял осаду Мантуи и выступил навстречу австр. армии. Сражение, в к-рое французы вступили с ходу, началось ок. 6 ч утра. Бонапарт сковал осн. силы австрийцев в центре и на правом фланге, а гл. удар нанёс по их ослабленному левому крылу. К 9 ч действовавшая на гл. на-

правлении дивизия ген. Ж.-А. Вердье овладела господствующей высотой Медоле и, установив на ней арт-ю, открыла фланкирующий огонь по осн. силам австр. армии. Австрийцы упорно сопротивлялись. Но выход им во фланг и тыл передовых частей дивизии ген. Ф. Серюрье, подошедшей от Мантуи, и одновременный удар с фронта всей франц. армии решили исход сражения. Потерпевшая поражение армия Вурмзера отступила в сев. направлении. Попытка австрийцев деблокировать Мантую была сорвана. При К. австрийцы потеряли 3 тыс. чел. и 20 ор., французы — св. 1 тыс. чел. Более передовая тактика французов (колонны в сочетании с рассыпным строем) показала при К. своё превосходство над устаревшей лин. тактикой австрийцев. В то время как Вурмзер распределил свои войска равномерно по всему фронту (ширина ок. 6 км), не выделив даже резерва, Бонапарт произвёл решительное массирование сил и средств на гл. направлении. Сильный фронтальный удар в сочетании с манёвром во фланг и тыл пр-ку обеспечил ему успех. В сражении при К., как и во всей Итал. кампании, Наполеон умело использовал новые принципы воен. иск-ва, рождённые франц. революцией, и превосходство социального состава своих войск, комплектовавшихся в большинстве своём из крестьян, освобождённых революцией от феод. гнёта.

КА́СТРО РУС (Castro Ruz) Рауль (р. 3.6. 1931, Биран, провинция Орьенте), гос., политич. и воен. деятель Кубы, генерал армии (1976). С юношеских лет активно участвовал в молодёжном движении. Внёс большой вклад в подготовку вооруж. выступления против диктаторского режима Батисты. 26 июля 1953 был одним из руководителей вооруж. нападения на казарму Монкада в г. Сантьяго-де-Куба. После подавления восстания был арестован и приговорён к 13 годам тюремного заключения. После амнистии в 1955 уехал за границу, где совместно с Фиделем Кастро участвовал в подготовке нового вооруж. выступления против режима Батисты. 2 дек. 1956 в числе 82 патриотов участвовал в высадке десанта с яхты «Гранма» в провинции Орьенте. В период вооруж. выступления против диктатуры Батисты организовывал партиз. борьбу против диктаторского режима, воевал в р-не гор Сьерра-Маэстра. В марте 1958 во главе 2-го фронта им. Франка Пайса вышел на сев.-вост. часть о. Куба, где руководил боевыми действиями до окончания вооруж. борьбы. После победы революции и свержения диктатуры Батисты (янв. 1959) принимал участие в укреплении революц. власти в стране, возглавлял воен. и гражд. администрацию в провинции Орьенте. К. Р. был одним из руководителей Объединённых революц. организаций, а затем Единой партии социалистич. революции с момента её создания. В 1959 был назначен командующим вооружёнными силами республики, а с окт. 1960 министр Революционных вооруж. сил Кубы, одновременно (с 1962) первый зам. премьер-министра Революционного пр-ва Республики Куба, а с окт. 1965 второй секретарь ЦК, чл. Политбюро ЦК компартии Кубы. С 1976 первый зам. Председателя Гос. совета и Председателя Совета министров Республики Куба. К. Р. вносит большой вклад в строительство и развитие Революционных вооруж. сил Кубы и повышение их боевой готовности, в укрепление боевого содружества с Вооруж. Силами СССР и армиями др. братских социалистич. стран. Награждён орденами.

Соч.: Монкада и кубинская революция.— «Латин. Америка», 1973, № 4; En el octavo aniversario 26 de julio. Habana, 1973.

КА́СТРО РУС (Castro Ruz) Фидель (р. 13.8. 1926, Биран, провинция Орьенте), выдающийся гос., политич. и воен. деятель Кубы, Председатель Гос. совета и Председатель Совета министров Республики Куба, Главнокомандующий (1976), Герой Сов. Союза (23.5. 1963). Окончив в 1949 юрид. фак. Гаванского ун-та, К. Р. получил степень доктора права и некоторое время занимался адвокатской деятельностью. После реакц. гос. переворота, совершённого в 1952 Батистой, К. Р. избрал путь вооруж. борьбы против воен. диктатуры, за освобождение народа. 26 июля 1953 группа патриотов, возглавляемая К. Р., совершила нападение на казарму Монкада в г. Сантьяго-де-Куба. Хотя это смелое выступление патриотов было жестоко подавлено, оно положило начало широкому антиимпериалистич., освободит. движению на Кубе, вдохновило трудящихся на революц. борьбу против власти иностр. монополий, помещиков и капиталистов. К. Р., руководивший этой операцией, был предан суду воен. трибунала. Во время судебного процесса он произнёс речь «История меня оправдает», в к-рой подверг уничтожающей критике кровавую диктатуру Батисты и изложил программу нац.-освободит. борьбы и революц. преобразований на Кубе. Диктаторский трибунал приговорил К. Р. к 15 годам тюремного заключения, но в мае 1955 под давлением обществ. мнения он был амнистирован. В том же году К. Р. пришлось эмигрировать за границу, где он начал готовить новое вооруж. выступление против диктатуры Батисты. 2 дек. 1956 группа кубинских революционеров во главе с К. Р. подошла к о. Куба на яхте «Гранма» и высадилась в провинции Орьенте. Группа стала пополняться новыми силами. По мере роста рядов революционеров под руководством К. Р. развёртывалась партиз. борьба против диктаторского режима; была создана Повстанческая армия. К. Р. стал организатором и руководителем «Движения 26 июля», внесшего в 1956—58 большой вклад в революц. борьбу кубинского народа, к-рая 1 янв. 1959 завершилась свержением диктатуры Батисты. К власти на Кубе пришёл народ. В февр. 1959 К. Р. стал премьер-министром Революц. правительства Республики Куба. Во время вторжения на Кубу наёмников амер. империа-

лизма в р-не Плая-Хирон (апр. 1961) К. Р. руководил операцией по разгрому интервентов. 16 апр. 1961 он провозгласил Кубинскую революцию социалистической. С 1961 К. Р. — генеральный секретарь Нац. руководства Объединённых революц. организаций, а затем Единой партии социалистич. революции. В окт. 1965 он стал Первым секретарём ЦК компартии Кубы, членом Политбюро и секретариата ЦК. В дек. 1975, на I съезде компартии Кубы, он был вновь избран Первым секретарём ЦК. К. Р. уделяет много внимания развитию и укреплению дружбы и сотрудничества между Сов. Союзом и Республикой Куба, сплочению содружества социалистич. гос-в, борьбе народов мира против империализма и реакции. Лауреат Междунар. Ленинской пр. «За укрепление мира между народами». Почётный доктор юрид. наук Московского гос. ун-та им. М. В. Ломоносова (1963), Пражского ун-та. Награждён орденами.

Соч.: Речи и выступления. Пер. с исп. М., 1960; Речи и выступления 1961—1963 гг. Пер. с исп. М., 1963; Наше дело побеждает. Речи и выступления 1963—1964. Пер. с исп. М., 1965; Пусть вечно живет бессмертный Ленин. Пер. с исп. М., 1970; Сила революции — в единстве. Пер. с исп. М., 1972; Будущее принадлежит интернационализму. Пер. с исп. М., 1973.

Лит.: Василевская В. Л. Фидель Кастро. Пер. с польск. М., 1962; Мерль Р. Монкада. Первая битва Фиделя Кастро (25 июля 1953 г.). Пер. с франц. М., 1968.

КАТАЛА́УНСКИЕ ПОЛЯ́ (лат. Campi Catalaunici), обширная равнина в Сев.-Вост. Франции западнее г. Труа (назв. от г. Каталаунума, современный Шалон-сюр-Марн), где в июне 451 произошла «битва народов», в результате к-рой был положен конец продвижению гуннов в Зап. Европу. В сер. 5 в. гунны, предводимые Аттилой, к-рому удалось создать обширный, хотя и крайне непрочный союз из гуннов, остготов, гепидов и др., вторглись в Галлию. Галло-римлян возглавлял полководец Аэций. Их союзниками были вестготы, бургунды, франки, аланы и др. Аттила выбрал для сражения равнину, чтобы предоставить своей многочисленной лёгкой коннице свободу манёвра. Он встал с гуннами в центре боевого порядка, поставив на левый фланг остготов, а на правый — гепидов. Аэций во главе римлян находился на левом фланге, вестготы на правом, центр занимали франки, аланы и др. племена. Сражение начали гунны. Они прорвали центр пр-ка, а затем перенесли удар против вестготов, но контрударом левого фланга римлян были опрокинуты. После этого Аэций с римлянами начал теснить гепидов и гуннов и вскоре овладел господствующей высотой, что и решило исход битвы. Битва на К. п. — одна из кровопролитнейших в истории войн в начале н. э. По данным готского историка 6 в. Иордана, видимо, значительно преувеличенным, на К. п. пало до 200 тыс. чел. Битва привела к краху созданного гуннами племенного союза. Решающим в исходе сражения для гуннов явилось отсутствие спаянности их этнически пёстрой армии, включавшей войска покорённых племён.

Лит.: Иордан. О происхождении и деяниях готов. Пер. с латин. М., 1960. *М. И. Трактуев.*

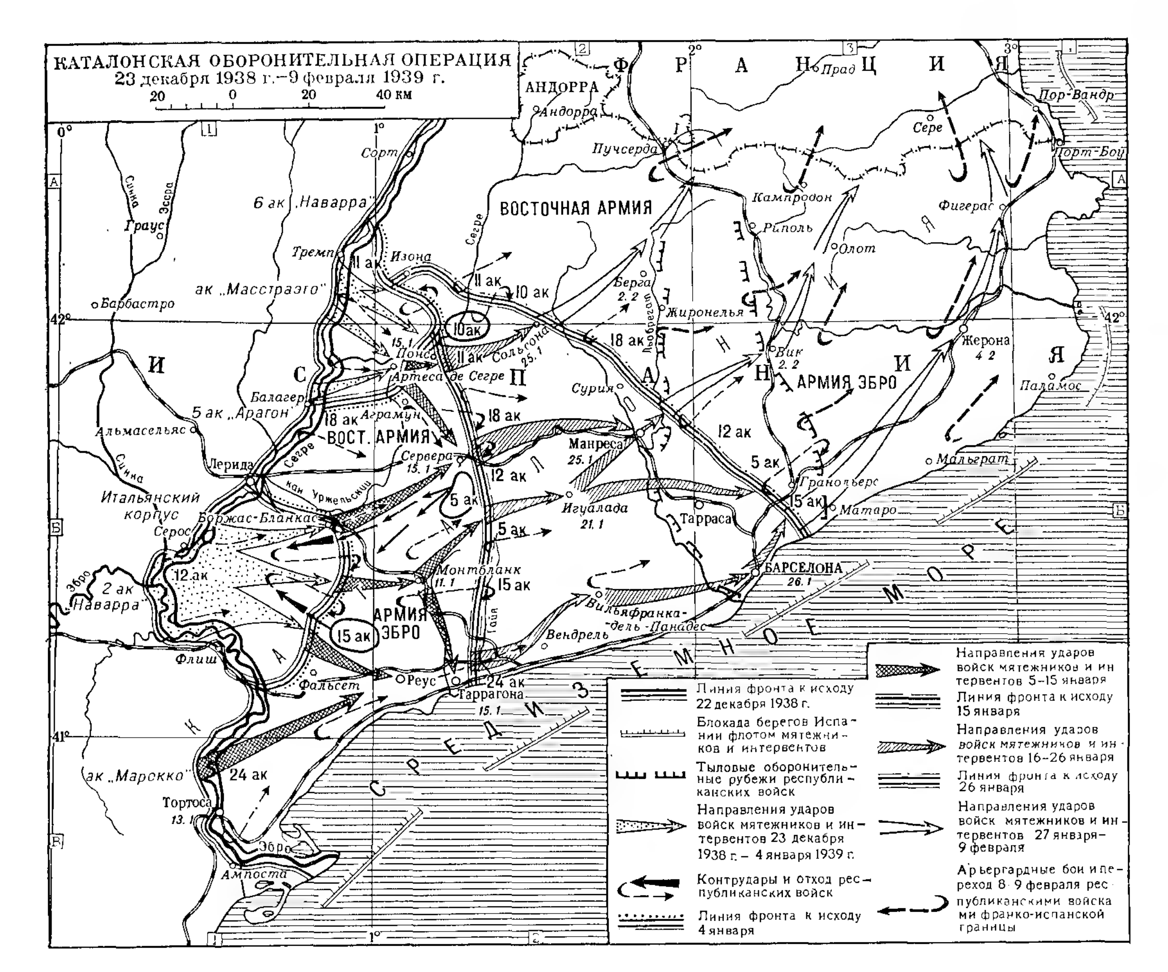
КАТАЛО́Г КООРДИНА́Т ГЕОДЕЗИ́ЧЕСКИХ ПУ́НКТОВ, систематизированный перечень прямоугольных координат и высот *геодезических пунктов*, а также др. данных по геодезической обеспеченности определённой территории. Содержащиеся в К. к. г. п. сведения используются войсками в качестве исходных данных, необходимых для развития спец. *геодезических сетей* и *привязки элементов боевых порядков*.

К. к. г. п. на тер. СССР южнее параллели 60° с. ш. составляются и издаются по листам карты масштаба 1 : 200 000. Севернее этой параллели, ввиду значит. уменьшения расстояний между меридианами и соответственно ширины листов карты масштаба 1 : 200 000, К. к. г. п. составляются между параллелями 60° и 76° с. ш. по сдвоенным, а севернее параллели 76° с. ш.— по строенным листам карты этого масштаба. На участки местности с высокой плотностью пунктов геодезич. сети каталоги издаются по листам карты масштаба 1 : 100 000. Это позволяет уменьшить объём К. к. г. п. Каждому каталогу присваивается номенклатура и название листа карты, на площадь к-рого он составлен (см. *Номенклатура карт*).

К. к. г. п. содержит следующие осн. разделы: пояснение к каталогу с чертежами центров, заложенных на геодезич. пунктах; списки координат и высот пунктов гос. геодезич. сети и геодезич. сетей сгущения; схему геодезич. сети. В пояснении к каталогу помещается перечень геодезич. работ по определению координат пунктов, включённых в каталог, с указанием года их произ-ва и организаций, выполнявших полевые работы. Кроме того, в этом разделе приводятся сведения о точности геодезич. измерений, плотности геодезич. пунктов, закреплении и сохранности их на местности и др.

В списках координат и высот пунктов указываются: названия пунктов, их номера по каталогу и схеме, типы знаков, классы, типы центров, прямоугольные координаты (x, y) и высоты над уровнем моря, вычисленные в принятой системе координат *дирекционные углы* и расстояния до ориентирных пунктов. Для пунктов гос. геодезич. сети, кроме того, помещаются дирекц. углы и длины сторон по всем измеренным направлениям сети. Геодезич. пункты в списке группируются по листам карты масштаба 1 : 50 000, а в пределах каждого листа располагаются последовательно по убывающим значениям абсцисс (x). Схема геодезич. сети изготавливается на бланковой топографич. карте масштаба 1 : 200 000 (1 : 100 000). Она предназначается для наглядной оценки геометрич. построения геодезич. сети и расположения геодезич. пунктов на местности. *П. А. Егоров.*

КАТАЛО́НСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1938—39, оборонительная операция республиканских войск, проведённая 23 дек. 1938 — 9 февр. 1939 в ходе *национально-революционной войны испанского народа 1936—39* против фашистских мятежников и итало-германских интервентов. К. о. развернулась и протекала в сложной и неблагоприятной для республиканцев военно-политич. и стратег. обстановке. С выходом фаш. войск 15 апр. 1938 в р-не Ампосты к побережью Средиземного м. Каталония оказалась отрезанной от центр. р-нов Испании. Вследствие этого армии Каталонского фронта вынуждены были вести борьбу изолированно с превосходящими силами



пр-ка. Капитулянты, окопавшиеся в штабах и на различных командных постах респ. войск, сорвали намечавшиеся наступат. операции республиканцев в р-не Эстремадуры и Андалузии, не допустили переброски в Каталонию резервов и дали этим возможность интервентам и фаш. мятежникам сосредоточить на Каталонском фронте 400 тыс. (24 пех. и 1,5 кав. дивизии) армию, 1000 ор., 200 танков и 500 самолётов. Этим силам республиканцы могли противопоставить лишь 21 пех. дивизию и 1 кав. бригаду (176 тыс. солдат, 37 тыс. винтовок, 225 ор., 240 танков и бронемашин и 134 самолёта).

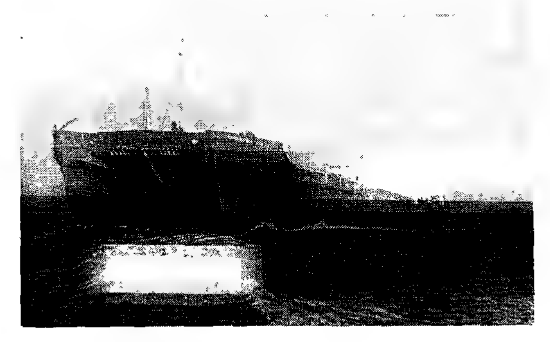
Осн. целью интервентов и мятежников являлся захват Каталонии, к-рый, по их расчётам, мог обеспечить стратег. успех и повлиять на исход войны. Гл. удары намечались пр-ком севернее и южнее Лериды в общем направлении на Барселону. Командование республиканцев предусматривало прочное удержание рубежа по рр. Сегре и Эбро и сосредоточение для контрудара операт. резервов на флангах ударных группировок пр-ка. К. о. делится на 3 этапа. 1-й этап начался 23 дек. 1938 наступлением фашистов одновременно двумя ударными группировками: одной (меньшей по численности и вооружению) — из р-на Тремп на фронте Вост. армии, второй (более мощной) — из р-на Серос на фронте армии Эбро. Плохо вооружённая респ. армия не могла сдержать натиска пр-ка. Его пехота и танки к исходу дня прорвали оборону частей армии Эбро на глубину до 10 км. Контратаками положение восстановить не удалось. 24 дек. гл. командование республиканцев решило ввести в сражение свой резерв — 5-й и 15-й армейские корпуса. В результате медленного и неорганизованного сосредоточения войска обоих корпусов вводились в бой по частям и единого мощного контрудара не получилось. До 4 янв. 1939 бои носили упорный и ожесточ. характер. Пр-к продолжал вводить в сражение новые силы пехоты и танков, развивая удар на Монтбланк, Таррагона. Войска республиканцев, оборонявшиеся в ниж. течении р. Эбро, вынуждены были начать отход к Барселоне. Бои развернулись в полосе обороны Вост. армии в секторе Артеса де Сегре. Мятежникам удалось здесь прорвать фронт республиканцев в стыке между армиями и развить наступление в направлении на Сервера. Боеспособность респ. войск снижалась. Сказывался острый недостаток в оружии. К 15 янв. 1939 мятежники и интервенты овладели рубежом Понс, Сервера, Таррагона, продвинувшись на 100—160 км. На 2-м этапе операции (16—26 янв.) республиканцы рассчитывали остановить пр-ка на тыловом оборонит. рубеже по р. Льобрегат. Но эту задачу решить не удалось. Потеря этого рубежа предрешила участь столицы Катало-

нии — Барселоны и всей оборонит. операции в целом. 26 янв. респ. войска оставили Барселону. На 3-м этапе операции (27 янв.— 9 февр.) остатки респ. армий, ведя арьергардные бои, отходили на С. 8—9 февр. они перешли франко-исп. границу и были интернированы во Франции.

В К. о. респ. войска, несмотря на численное и техн. превосходство пр-ка, более месяца сдерживали наступление врага, нанося ему значит. потери в живой силе и технике. К. о. представляет собой одну из значит. операций национально-революц. войны исп. народа 1936—39.

Лит.: Испания. 1918—1972 гг. Ист. очерк. М., 1975, с. 240—246; Серебряков А. Каталонская операция. - «Воен.-ист. журн.», 1940, № 2. См. также лит. при ст. *Национально-революционная война испанского народа 1936—39.* *А. С. Бегишев.*

КАТАМАРА́Н (от тамильского каттумаран, букв. — связанные брёвна), судно с 2 параллельно расположенными корпусами, соединёнными в верхней части фермами или сплошной палубой, а также однокорпусное судно с



Советский грузовой катамаран.

одним-двумя поплавками-балансирами по бортам. Прообразом совр. К. явились лодки (плоты), соединённые между собой или имеющие балансиры, к-рые издавна применялись жителями побережья и островов Индийского и Тихого океанов. В отличие от однокорпусных судов К. обладают лучшей остойчивостью и большей площадью палубы. При соединении фермами корпусов К. между ними удобно размещать грузоподъёмные устройства, что важно при производстве спасат. и ряда других работ на море. В СССР успешно эксплуатировался К. «Коммуна», предназнач. для подъёма потерпевших аварию ПЛ. В 70-х гг. сов. судостроителями были созданы рыболовный К. «Эксперимент» и прогулочный речной К. «Отдых»; разработаны проекты и начато серийное производство крупных пассажирских и грузовых морских (речных) К. В ВМС США используются два К. для глубоководных спасат. работ.

КАТАПУ́ЛЬТА (лат. catapulta, от греч. katapéltēs — бросать с силой), 1) метательная машина, приводимая в действие силами упругости скрученных волокон. Впервые появилась в Сиракузах в период *Пелопоннесской войны* 431—404 до н. э. Применялась в войнах Др. Греции и Рима при осаде крепостей; с 4 в. до н. э. облегчённые образцы К. использовались и в полевом бою. Устройство К. (рис. 1): на прочном деревянном станке укреплялся пучок скрученных сухожилий (ремней, волос и т. п.), в к-рый вставлялся нижним концом метательный рычаг с чашкой вверху для снаряда. При заряжании рычаг оттягивался воротом почти в горизонтальное положение, скручивая сухожилия. При спуске рычаг с силой ударялся о перекладину по-

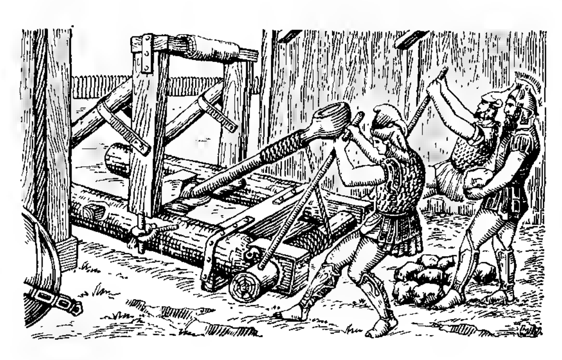


Рис. 1. Катапульта, приводимая в действие силами упругости скрученных сухожилий.

перечной рамы, бросая по крутой траектории вложенный снаряд. С помощью К. метали камни, каменные и металлич. ядра, брёвна, стрелы, горшки с горящей смолой, трупы животных; в ср. века также ядра, зажигат. снаряды и разрывные бомбы. Камни массой 150—480 кг К. метала на 250—400 м; камни массой до 30 кг и стрелы — до 850 м. К. применялись в Европе до 14—15 вв. наряду с арт. орудиями. В Др. Руси установки, подобные К., назывались *пороками*; 2) механизм, предназначенный для обеспечения старта самолётов с авианосцев и др. кораблей (рис. 2). С помощью К. летат. аппараты получают начальную (стартовую) скорость до 170—250 км/ч на коротком (50—90 м) участке пути. К. состоит из приводного устройства (тележки), направляющего (обычно рельсовый путь) и запускающего устройств. При старте приводное устрой-

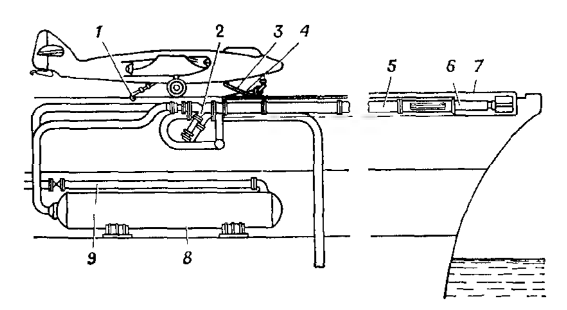


Рис. 2. Схема устройства паровой катапульты: *1* — задержник; *2* — стартовый клапан; *3* — буксирный трос; *4* — челнок; *5* — паровой цилиндр; *6* — тормозной цилиндр; *7* — палуба; *8* — паровой коллектор; *9* — паропровод.

ство с закреплённым на нём летат. аппаратом разгоняется, а затем резко тормозится. При этом летат. аппарат продолжает движение со скоростью, необходимой для продолжения самостоят. взлёта. Во 2-й мировой войне применялись гидропневматич. К. Попытки использовать для разгона самолётов порох оказались неудачными. В послевоен. период нашли распространение более совершенные паровые К. (получающие пар от котлов корабля),

В нач. 60-х гг. на амер. атомном авианосце «Энтерпрайз» была установлена газовая К. Источником энергии для неё служил парогазовый генератор, в камеру сгорания к-рого подавались топливо, сжатый воздух и вода. Рост стартовой массы самолётов и увеличение взлётной скорости требуют повышения энергии корабельных К.

«КАТАПУ́ЛЬТА», кодовое наименование операции, проведённой английским флотом 3—8 июля 1940 с целью не допустить захвата французского флота фашистской Германией или нейтрализовать его.

По условиям Компьенского перемирия 1940, заключ. между петеновской Францией и фаш. Германией, франц. флот подлежал разоружению под контролем Германии и Италии. Опасаясь, что вместо разоружения фашистская Германия сможет использовать его в своих целях, правительство Англии 27 июня 1940 приняло решение провести операцию по нейтрализации франц. флота. На 3 июля корабли франц. флота, против к-рого предусматривались действия, находились в англ. базах Плимут, Портсмут (2 линкора, 10 лидеров и эсминцев, 7 ПЛ и ок. 200 др. кораблей и судов) и в Александрии (1 линкор, 4 крейсера, 3 миноносца и 1 ПЛ); во франц. базах в Мерс-эль-Кебире (4 линкора, 6 эсминцев и 1 авиатранспорт) и в Дакаре (1 линкор, 3 крейсера, 3 лидера и 7 ПЛ). Планом «К.» предусматривались одновременные и быстрые действия соединений англ. флота по захвату или уничтожению франц. кораблей.

Франц. корабли, находившиеся в англ. базах, на рассвете 3 июля были внезапно захвачены специально созданными группами англ. солдат. Каждому ком-ру корабля был вручён ультиматум с требованием сдать корабль. Заявив протесты, ком-ры кораблей подчинились. Перестрелка произошла только при захвате ПЛ «Сюркуф». Экипажи кораблей, насчитывавшие ок. 10 тыс. чел., были интернированы. В тот же день англ. эскадра в составе 2 линкоров, лин. крейсера, авианосца и 11 эсминцев под командованием адм. Дж. Сомервилла ок. 8 ч подошла к Мерс-эль-Кебиру, где находились гл. силы франц. флота. Адм. М. Жансулю (команд. франц. эскадрой) был вручён ультиматум, содержавший следующие альтернативные требования: а) присоединиться к англ. флоту для продолжения борьбы против Германии и Италии; б) выйти с миним. экипажами и прибыть в любой англ. порт; в) уйти во франц. порт в Вест-Индии; г) затопить корабли в течение 6 ч. В случае невыполнения одного из этих требований будет применена сила. Ввиду того что адм. Жансуль отклонил ультиматум и попытался вывести корабли в море, англ. эскадра открыла огонь. В результате был потоплен линкор «Бретань», повреждены линкоры «Дюнкерк», «Прованс» и эсминец «Мотадор». Линкору «Страсбург» и 5 эсминцам удалось уйти неповреждёнными в Тулон, несмотря на атаки самолётов англ. авианосной авиации. 6 июля англ. корабли вновь подошли к Мерс-эль-Кебиру и нанесли удар самолётами-торпедоносцами, причинив новые повреждения линкору «Дюнкерк». В Александрии в результате переговоров между команд. англ. эскадрой адм. Э. Каннингхэмом и команд. франц. эскадрой адм. Годфруа было достигнуто соглашение об оставлении кораблей в порту в законсервированном виде с уменьшенными экипажами. 8 июля операт. группа англ. флота в составе авианосца и двух крейсеров подошла к Дакару и атаковала находившиеся там франц. корабли. В тот же день операция «К.», в результате к-рой было потоплено, повреждено и захвачено 7 линкоров, 4 крейсера, 14 эсминцев (включая лидеры), 8 ПЛ и большое число малых кораблей и судов, завершилась. Франц. флот был значительно ослаблен. Великобритания укрепила своё положение на Средиземном м.

Лит.: Роскилл С. Флот и война. Пер. с англ. Т. 1. М., 1967; Батлер Дж. Большая стратегия. Сент. 1939 - июнь 1941. Пер. с англ. М., 1959.

В. П. Карпунин.

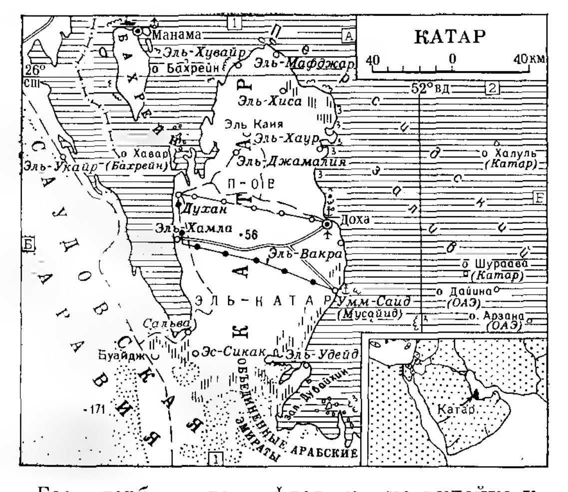
КАТАПУЛЬТИ́РОВАНИЕ, 1) способ и процесс покидания летательного аппарата (ЛА) экипажем в аварийной ситуации с помощью специальных устройств. Необходимость применения таких систем спасения объясняется тем, что при больших скоростях (св. 700 км/ч) покинуть ЛА (для спуска на парашюте) трудно, а в некоторых случаях невозможно из-за воздействия возд. потока и перегрузок. Устройства для К. появились в конце 2-й мировой войны на первых реакт. самолётах. Они имеются на всех совр. боевых реактивных самолётах, а также на некоторых др. типах ЛА.

К. производится с помощью катапультируемого кресла с пороховым пиротехн. устройством. Отделение человека от ЛА и спуск на землю обеспечиваются во всём диапазоне скоростей и высот полёта, включая этапы взлёта и посадки. При К. на дозвуковой скорости полёта применяются катапультируемые кресла без защиты человека от возд. потока. На более высоких скоростях К. происходит в кресле вместе с фонарём кабины или в *капсуле* (отсеке ЛА, отделяемой кабине). Приняв соответствующее положение, лётчик включает механизм К. При этом капсюль пиропатрона воспламеняет пороховой заряд, к-рый выбрасывает катапультируемое кресло вверх (реже вниз). Одновременно включаются парашютный кислородный прибор и автоматы раскрытия привязных ремней и парашюта. Аналогичные, но более упрощённые устройства применяются при тренировке лётного состава на земле, исследованиях физиологич. последствий больших кратковрем. перегрузок и др.; 2) процесс взлёта самолёта с борта авианосца или др. корабля с помощью *катапульты*.

А. В. Ваняхо.

КА́ТАР, Государство Катар (The State of Qatar).

Общие сведения. К. — гос-во в Зап. Азии на п-ове Катар (вост. часть Аравийского п-ова), омываемом Персидским зал. На Ю. граничит с Саудовской Аравией и Объединёнными Арабскими Эмиратами. Пл. 22 тыс. км². Нас. ок. 190 тыс. чел. (1975); 40% арабы, остальные — выходцы из Ирана, Пакистана, Индии. Столица — Доха (ок. 145 тыс. жит., 1975). Офиц. язык — арабский. Гос. религия — ислам. К. — абсолютная монархия. Глава гос-ва — эмир (правитель). Законодат. власть осуществляется эмиром, исполнит.— эмиром и пр-вом. Политич. партий и организаций нет.



Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. До 18 в. тер. К. была объектом борьбы между перс., араб. и тур. завоевателями. В сер. 18 в. араб. племя Аль-Халифа вытеснило персов, до того населявших полуостров, и возникло самостоят. княжество (1756). В 1871 оно было подчинено Османской империи, к-рая в 1914 вынуждена была уступить его Великобритании. С 1916 до 1971 К.— протекторат Великобритании. 1 сент. 1971 К. провозглашён независимым гос-вом с сохранением «традиционных связей» с Великобританией, к-рые в определённой степени являются для него дискриминационными. К. выступает за араб. солидарность, осуждает израильскую агрессию против араб. стран, выделяет средства в фонд помощи палестинским беженцам. К.— чл. Лиги араб. государств (1971). Дипломатич. отношений с СССР не имеет.

Природа. Тер. страны представляет собой песчаную или каменистую равнину с редкими оазисами. Мор. берега преимущ. низменные, пологие, сильно изрезаны мелкими заливами и бухтами и на значит. протяжении окаймлены опасными для плавания коралловыми рифами. Климат тропический, очень жаркий и сухой. Ср. темп-ра января ок. 16°С, июля ок. 32°С (макс. 45°С). Годовая сумма осадков 100—125 мм. Постоянных рек нет, много сухих русел. Растительность скудная, пустынная. Богатые месторождения нефти (разведанные запасы 778 млн. т, 1972) и газа.

Экономика. К.— слаборазвитая в экономич. отношении страна. Осн. отрасль х-ва — нефтедобыча (20,1 млн. т, 1975). Разведку и разработку нефти до дек. 1974 вели компании со смешанным иностранным капиталом и нац. компания, созданная в 1972. В конце 1974 пр-во К. объявило о национализации всех нефтяных и газовых ресурсов страны. Осн. р-н добычи нефти — Духан, связан нефтепроводом с портом Умм-Саид. Мощность двух нефтепераб. з-дов ок. 2 млн. т нефтепродуктов в год. С.-х. производство развито слабо. В оазисах выращивают финиковые и кокосовые пальмы, просо, кукурузу, сорго. В пустыне занимаются кочевым скотоводством. В прибрежных водах добывают жемчуг. В Дохе, Умм-Саиде имеются крупные холодильники, опреснительные установки. Ж. д. нет. Протяжённость автомоб. дорог с твёрдым покрытием св. 1,7 тыс. км (1975), нефте- и газопроводов ок. 240 км. Мор. порты: Доха и Умм-Саид. Аэропорт междунар. значения в Дохе. Денежная единица — риал Катара = 100 дирхамам.

Вооружённые силы К. состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая числ. ок. 2,2 тыс. чел. (1976). Главнокомандующий — эмир. С у х о п у т. в о й с к а (ок. 1,6 тыс. чел.) состоят из полка бронеавтомобилей, гв. пех. батальона и мобильного полка. В В В С (400 чел.) имеется неск. самолётов и вертолётов, в В М С— (200 чел.)— 18 сторожевых бронекатеров. Всё вооружение и воен. техника англ. произ-ва.

Лит.: Страны Аравии. М., 1964; Новейшая история арабских стран. М., 1968; Б о д я н с к и й В. Л., Г е р а с и м о в О. Г., М е д в е д к о Л. И. Княжества Персидского залива. М., 1970; У карты Индийского океана. М., 1974; Страны мира. Краткий полит.-экон. справочник. М., 1976. См. также лит. при ст. *Азия.*

КАТАСТРО́ФА (греч. katastrophē — переворот, уничтожение, гибель), внезапное бедствие; событие, влекущее за собой трагические последствия — разрушение, уничтожение, гибель чего-либо, кого-либо; крупное воен. поражение. В вооруж. силах К. считается также происшествие с воен. техникой (танком, самолётом, кораблём, автомашиной и др.), повлекшее за собой гибель людей.

КАТАФРА́КТЫ (от греч. katafracto — защищённые), 1) тяжёлая конница Македонии в 4 в. до н. э., вооружённая длинными копьями. Заимствована в Др. Персии. Всадники носили шлемы и латы с набедренниками из жел. пластинок. Головы лошадей были защищены жел. налобниками, а задняя часть туловища — панцирем. К. обычно действовали в бою компактной массой, вытянутой колонной или клином, иногда — в линию. *Александр Македонский* применял К. в наиболее ответств. моменты для решит. атак, определяющих успех боя (сражения); 2) военные корабли в Др. Греции, появившиеся после *Персидских войн 6—3 вв. до н. э.* В отличие от ранее применявшихся кораблей, у к-рых была палуба только в носовой и кормовой частях, К. имели сплошную палубу и дощатую защиту для гребцов.

КАТЕГО́РИИ ВОЕ́ННОЙ НАУ́КИ, основные, фундаментальные понятия, отражающие общие, существенные свойства, стороны и отношения *войны* и её главной, специфич. формы— вооруж. борьбы. К. в. н. выражаются законы, принципы, связи и отношения, действующие в вооруж. борьбе. К. в. н.— результат историч. развития познания на основе общественной практики, опыта войн и воен. строительства.

К. в. н. могут быть общими, имеющими отношение ко всем отраслям воен. знаний, и частными, обслуживающими составные части воен. науки: теорию воен. искусства; теорию воен. строительства; теорию воинского обучения и воспитания; теорию воен. экономики и тыла; отрасли обществ., естеств. и техн. наук, обеспечивающих создание новых средств борьбы и боевые действия войск (сил флота). К. в. н. находятся во всесторонней связи с законами военной науки. Советская военная наука, базирующаяся на теоретич. фундаменте марксизма-ленинизма, широко использует ка-

тегории, выработанные марксистско-ленинским учением, и прежде всего категории материалистич. диалектики, к-рые представляют собой всеобщие формы мыслительной деятельности людей и отражают свойства и связи, присущие всем явлениям действительности; именно через них осмысливаются все конкретные знания, добываемые в процессе науч. исследования и практич. деятельности. Первостепенное значение имеют такие категории, как материя и сознание, причинность, движение, пространство и время, количество и качество, общее, единичное и особенное, а также т. н. парные категории — возможность и действительность, случайность и необходимость и др. Воен. наука пользуется категориями марксистско-ленинского учения о войне и армии (война, воен. мощь гос-ва, вооруж. силы и т. д.). Все категории воен. науки взаимообусловлены, т. к. в них отображаются отношения одного явления – войны как наиболее общей, всеобъемлющей категории военной науки.

Каждая из составных частей воен. науки имеет свои собств. категории. Так, в теории стратегии важнейшими категориями являются основы, формы и способы стратег. действий, стратег. операция, кампания (военная), руководство войной и мн. другие. В теории операт. искусства — наступат. (оборонит.) операция, встречное сражение, операт. построение, операт. обеспечение и др. В теории тактики — общевойсковой наступат. (оборонит., встречный) бой, боевой порядок и др. Теория воен. строительства имеет осн. категориями способ комплектования вооруж. сил, соотношение человека и техники в вооруж. силах, организацию вооруж. сил и т. д.; теория воинского обучения и воспитания — закономерности и принципы воен. обучения, формы и методы подготовки войск и штабов, программир. обучение, психологию воен. службы и др.; теория воен. экономики и тыла — экономич. базу войны, количество и качество производимой воен. техники и вооружения, стратегический (оперативный, войсковой) тыл и т. п. К. в. н. качественно отличаются от категорий др. наук. Это обусловлено спецификой войны как особого обществ. явления.

К. в. н. объективны: их содержание определяется действительными признаками и отношениями явлений и не зависит от человека. В то же время К. в. н. имеют и свою субъективную сторону, поскольку они являются итогом познания воен. дела, воен. теории на определённой их ступени. Верность отражения в К. в. н. объективных явлений и отношений войны и воен. дела есть условие и предпосылка истинности законов и принципов воен. науки. К. в. н. историчны, т. к. воен. теория и её категории развиваются на основе практич. опыта, приобретаемого в процессе подготовки и ведения войн. Таким образом, К. в. н. отражают практич. деятельность и теорию воен. дела на данной ступени развития, в данную эпоху. При этом категория, сохраняя форму, может существенно изменить содержание. Так, понятие «стратегия», введённое для обозначения искусства вождения войск ещё в древности, на протяжении веков изменялось, наполнялось новым содержанием, совершенствовалось. Возникновение новых категорий связано с появлением новых средств вооруж. борьбы, способов боевых действий и т. п. С появлением ядерного оружия возникли, напр., новые К. в. н., отвечающие характеру войны с применением этого оружия (ядерные удары и др.). С появлением новых категорий устанавливаются новые связи, а их соотношения усложняются, обогащаются.

Важной стороной соотношения К. в. н. является их субординация (подчинение и соподчинение). Напр., внутри категории «теория военного искусства» (стратегия, операт. искусство, тактика) старшинство остаётся за стратегией и т. д. Субординация категорий не может быть произвольной, субъективной конструкцией; она отражает объективные реальности войны, её подготовки и ведения. Знание К. в. н. позволяет глубже осмыслить реальные явления войны, понять сложнейшие процессы вооруж. борьбы, более эффективно управлять ими.

Лит.: Маркс К. Капитал. Т. 1. Послесловие ко второму изданию.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 23; Энгельс Ф. Анти-Дюринг.— Там же. Т. 20; Ленин В. И. Философские тетради.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 29; Иванов С. П. Ленинские основы советской военной науки. М., 1970; О советской военной науке. Изд. 2-е. М., 1967; Категории материалистической диалектики. М., 1957; Грудинин И. А. Диалектика и современное военное дело. М., 1971; Методологические проблемы военной теории и практики. Изд. 2-е. М., 1969; Курс марксистско-ленинской философии. М., 1974; Тюшкевич С. А. Философия и военная теория. М., 1975; Марксистско-ленинская методология военной истории. Изд. 2-е. М., 1976; Земсков В. И. Советская военная наука — важный фактор оборонного могущества страны. М., 1975. См. также лит. при ст. *Военная наука*, *Диалектика*.

С. Д. Петров.

КА́ТЕР (от англ. cutter), 1) корабль малого водоизмещения (10—400 т), предназначенный для выполнения боевых задач и обеспечения действий флота. По конструкции подвод. части

Ракетный катер.

К. делятся на килевые и плоскодонные, с *реданами* или без них. По принципу движения К. бывают: водоизмещающие, глиссирующие, на подводных крыльях и на воздушной подушке (см. *Глиссер*, *Корабль на подводных крыльях*, *Корабль на воздушной подушке*). По виду двигателя К. подразделяются на моторные и газотурбинные. Различают следующие боевые К.: торпедные, артиллерийские, сторожевые, противолодочные, противоминные (К.-тральщики), десантные, ракетные. История боевых К. начинается с рус.-тур. войны 1877—78, когда С. О. Макаров впервые успешно применил паровые К. с буксируемыми и шестовыми минами, а затем и торпедами. Эти минные К. положили начало *торпедным катерам*, к-рые широко использовались флотами

в 1-й и особенно во 2-й мировых войнах. К. с основным арт. вооружением получили назв. артиллерийских (см. *Артиллерийский корабль*). Их разновидность — сторожевые К.,

Торпедный катер.

к-рые использовались для дозорной службы, конвоирования транспортов, участия в десантах и т. д. Одним из видов арт. К. являются бронекатера. Оснащённые 1—2 орудиями калибра 76 мм и имеющие броню, они успешно применялись сов. моряками на Балтийском и Азовском морях, Волге, Дунае, Днепре, Чудском озере. Широко использовались в боевых действиях и противолодочные К.-охотники за ПЛ, имевшие гидроакустич. средства наблюдения и глубинные бомбы. Траление

Катер на подводных крыльях.

мин осуществляли К.-тральщики. К. с малой осадкой применялись для высадки десантов.

В 1942 на Черномор. флоте впервые были успешно применены К., оснащённые реактивными системами залпового огня. Они явились прообразом ракетных К., приоритет в создании к-рых принадлежит Советскому Союзу. Ракетные К. постройки 60—70-х гг. способны наносить мощные удары по крупным кораблям и другим объектам пр-ка, не входя в зону действия их средств самообороны. Водоизмещение ракетного К. до 400 т, вооружение: 2—6 пусковых установок для ракет с дальностью полёта 20 и более км и 1—2 арт. орудия калибра до 76 мм. На некоторых типах имеется и торпедное вооружение.

Противолодочные К. имеют водоизмещение до 300 т и более, снабжены совр. средствами обнаружения ПЛ и борьбы с ними: гидроакустич. станциями, бомбомётами, противолодочными ракетами. Увеличение скорости ПЛ (особенно атомных) поставило проблему создания быстроходных противолодочных К. В ряде стран появились К., движение к-рых основано на динамич. принципах поддержания: К. на подводных крыльях и на воздуш. подушке. Ожидается, что к концу 70-х гг. скорость К. на воздушной подушке достигнет 80—100 узлов (150—185 км/ч). Десантные К. имеют водоизмещение 10—20 т, скорость 10—20 узлов (18,5—37 км/ч), вместимость 30—40 чел., вооружение 1—2 пушки калибра 20 мм или 1—2 пулемёта; 2) малое вспомогательное судно (водоизмещение до 40 т), предназначенное для перевозки людей и грузов в пределах акватории рейда (бухты, гавани, порта). Различают моторные К. (разъездные, транспортные) и парусно-гребные, к-рые представляют собой шлюпку, имеющую 10—18 вёсел и парусное оснащение. Используются для мор. подготовки лич. состава кораблей и спортивных целей.

Лит.: Иванов Л. Н., Сафонов А. И., Бурзун А. Е. Катер (Устройство и управление). М., 1974; Белавин Н. И., Осипов С. А., Осипов Ю. М. Боевые катера. М., 1971; Васильев А. М., Злобин Г. П., Скороход Ю. В. Морские десантные силы. М., 1971, с. 106—195; Килессо А. И. Корабли и суда военно-морского флота. М., 1957, с. 39—107. *В. П. Демьянов.*

КАТО́К (ист.), длинное толстое бревно, сбрасываемое (скатываемое) оборонявшимися со стены (вала) в момент штурма укрепления пр-ком. Применялись на Руси до 17 в. при обороне крепостей и др. укреплённых пунктов.

КАТО́-КАМБРЕЗИ́ЙСКИЙ МИР 1559, два мирных договора, завершивших *Итальянские войны 1494—1559.* Подписаны во франц. г. Като-Камбрези (Cateau-Cambrèsis) 2 апр.— между Францией и Англией, 3 апр.—между Францией и Испанией. По первому договору Англия возвращала Франции Кале за выкуп в 500 тыс. экю в течение 8 лет; по второму договору, выгодному для Испании, Франция отказывалась от притязаний на Италию, сохраняла за собой лотарингские герцогства Туль, Мец и Верден, а также право держать гарнизоны в 5 пьемонтских крепостях (Турин, Кьери, Пинероло, Кивассо, Вилланова-д'Асти). Все остальные завоевания были ею утрачены. Восстанавливалось Савойское герцогство. К Великому герцогству Тосканскому присоединились Пьяченца и Сиена, к Генуе — Корсика. Под властью Испании оказались Неаполитанское королевство, Сицилия, Сардиния, Миланское герцогство, часть владений в Центр. Италии. К.-К. м. означал начало длительного господства в Италии испанцев и закреплял её феод. раздробленность.

Публ.: Ruble A. Le traité de Cateau-Cambrésis (2 et 3 avril 1559). P., 1889.
Лит.: История Италии. Т. 1. М., 1970. Гл. 10.
В. В. Самаркин.

КАТТЕГА́Т, см. *Балтийская проливная зона.*

КАТУКО́В Михаил Ефимович [4(17).9.1900, с. Большое Уварово, ныне Озёрского р-на Моск. обл.,—8.6.1976, Москва], советский военачальник, маршал бронетанк. войск (1959), дважды Герой Сов. Союза (23.9.1944 и 6.4.1945). Чл. КПСС с 1932. В Сов. Армии с 1919. Окончил Могилёвские пех. курсы (1922), курсы «Выстрел» (1927), Академич. курсы усовершенствования комсостава при Воен. академии моторизации и механизации РККА (1935) и Высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1951). Участник Окт. вооруж. восстания в Петрограде. В Гражд. войну рядовым бойцом сражался против белогвардейцев на Юж. фронте и при отражении нападения буржуазно-помещичьей Польши. С 1922 командовал взводом, ротой, был нач-ком полк. школы, ком-ром учеб. батальона, нач-ком штаба бригады, ком-ром танк. бригады. С нояб. 1940 ком-р 20-й танк. дивизии. В самом начале Великой Отечеств. войны (июль — август 1941) участвовал в оборонит. операциях в р-не гг. Луцк, Дубно, Коростень, показав себя умелым, инициативным организатором танк. боя с превосходящими силами пр-ка. Эти качества ярко проявились в битве под Москвой, когда он командовал 4-й (затем 1-я гвардейская) танк. бригадой. В первой половине окт. 1941 под Мценском на ряде оборонит. рубежей воины бригады стойко сдерживали продвижение танк. и моториз. дивизий пр-ка и нанесли им большие потери. Совершив 360-км марш на истринское направление, бригада К. в составе 16-й армии Зап. фронта героически сражалась на волоколамском направлении и участвовала в контрнаступлении под Москвой. 11 нояб. за отважные и умелые боевые действия бригада К. первой в танковых войсках получила звание гвардейской. Опыт умелых действий бригады был обобщён в написанной под руководством К. и рекомендованной для использования войсками «Инструкции по борьбе с танками, артиллерией и пехотой противника». В 1942 К. командовал 1-м танк. корпусом, отражавшим натиск вражеских войск на курско-воронежском направлении, а затем 3-м мех. корпусом. В янв. 1943 назначен команд. 1-й танк. армией, к-рая в составе Воронежского, а позднее 1-го Укр. фронта отличилась в Курской битве и при освобождении Украины. В июне 1944 армия была преобразована в 1-ю гвардейскую танковую армию, к-рая под командованием К. участвовала в Львовско-Сандомирской, Висло-Одерской, Восточно-Померанской и Берлинской операциях, форсировала рр. Висла и Одер. За умелое руководство войсками и проявленное мужество и героизм в Львовско-Сандомирской операции К. было присвоено звание Героя Сов. Союза. Второй медалью «Золотая Звезда» К. был награждён за успешные боевые действия 1-й гв. танк. армии в Восточно-Померанской операции. В Берлинской операции армия под командованием К., наступая на направлении гл. удара 1-го Белорусского фронта, прорвала мощную оборону пр-ка на Зеловских высотах, форсировала р. Шпре и ворвалась в Берлин. В послевоенное время К. командовал армией, бронетанк. и мех. войсками Группы сов. войск в Германии. С 1955 генерал-инспектор Гл. инспекции Мин-ва обороны СССР, зам. нач-ка Гл. управления Сухопут. войск. С 1963 воен. инспектор-советник Группы ген. инспекторов Мин-ва обороны СССР. Награждён 4 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, орденами Кутузова 1-й степени, Богдана Хмельницкого 1-й степени, Кутузова 2-й степени, Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

Соч.: Танковые бои. М., 1942; На острие главного удара. Изд. 2-е. М., 1976.

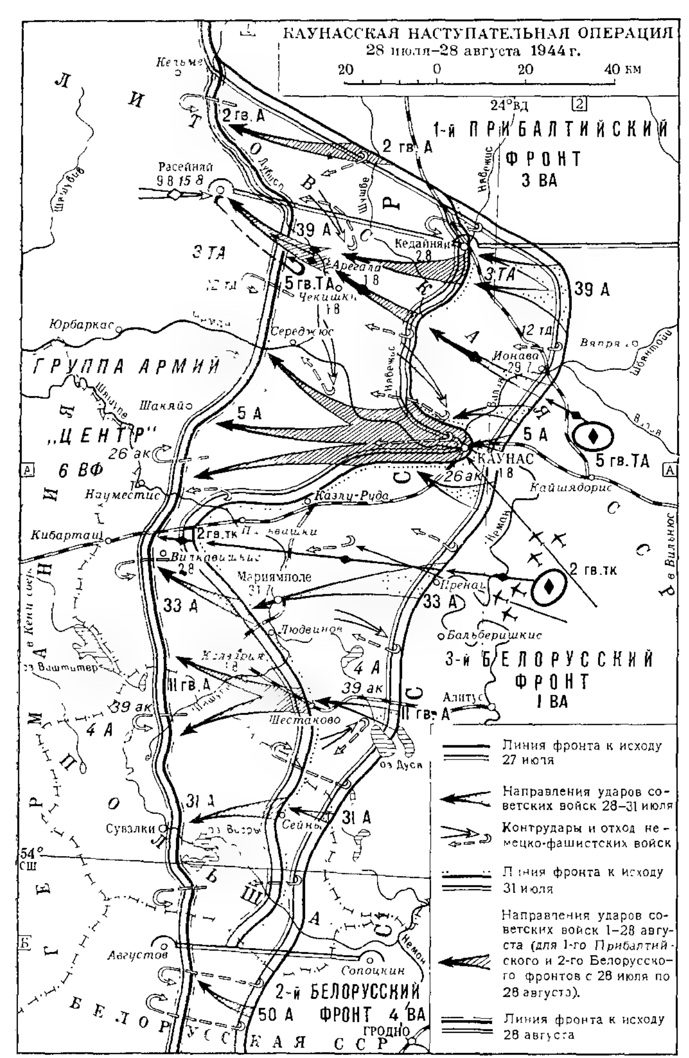
Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Попель Н. Маршал бронетанковых войск М. Е. Катуков.— «Воен.-ист. журн.», 1970, № 9; Люки открыли в Берлине. Боевой путь 1-й гвардейской танковой армии. М., 1973.

«КАТЮША», популярное название боевых машин реактивной артиллерии во время Великой Отечественной войны. Высокая эффективность, необычный внешний вид, характерный звук залпов нового для того времени оружия способствовали его широкой популярности на фронте. По соображениям секретности марки боевых машин реактивной артиллерии первоначально не назывались. Но на их пусковых установках стояла заводская марка в виде буквы «К.» (Воронежский завод им. Коминтерна), что, вероятнее всего, и породило среди бойцов, обслуживавших эти установки, импровизированное название «Катюша», быстро распространившееся в войсках (см. *Артиллерия* реактивная, *Гвардейские миномётные части*).

Боевая машина БМ-13 («Катюша») ведёт огонь. 1945.

КА́УНАССКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1944, наступательная операция войск 3-го Белорус. фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 28 июля — 28 авг.; составная часть Белорусской операции 1944. Цель операции — разгромить группировку пр-ка на левом берегу р. Неман, освободить г. Каунас (Ковно) и выйти к границам Вост. Пруссии.

Завершив *Вильнюсскую операцию 1944*, войска 3-го Белорус. фронта (39, 5, 33, 11-я гвардейская, 31-я, 5-я гвардейская танковая и 1-я возд. армии) под командованием ген. армии И. Д. Черняховского в течение 2-й пол. июля вели ожесточённые бои с крупными силами



пр-ка на рубеже р. Неман и готовились к продолжению наступления. Войскам фронта противостояли соединения 3-й танк. и 4-й армий группы армий «Центр» (команд. ген.-фельдм. В. Модель). Нем.-фаш. командование, стремясь задержать выдвижение Сов. Армии к границам Германии и ликвидировать плацдармы на левом берегу Немана, к концу июля стянуло на каунасское направление против войск 3-го Белорус. фронта 10 пех. и 2 танк. дивизии, 2 пех. бригады и 30 отд. полков и батальонов.

Ставка ВГК поставила войскам 3-го Белорус. фронта задачу развивать наступление на каунасском направлении и не позднее 1—2 авг. ударом 39-й армии совместно с 5-й гв. танк. армией с севера и 5-й и 33-й армий с юга овладеть г. Каунас. До 10 авг. войска фронта должны были выйти к границе Вост. Пруссии и прочно закрепиться для подготовки к вторжению на её тер. Парт.-полит. работа была направлена на обеспечение высокого наступат. порыва войск, мобилизацию лич. состава на быстрое завершение освобождения сов. земли, перенесение боевых действий на тер. врага и окончат. разгром его. 28 июля войска 3-го Белорус. фронта, имевшие незначительное общее превосходство над пр-ком в силах и средствах, всеми армиями перешли в наступление. Атаке предшествовала 40-мин арт. подготовка. Преодолевая упорное сопротивление пр-ка, войска правого крыла фронта к исходу 29 июля продвинулись на 10—17 км, а центра и левого крыла — на 5—15 км. Успеху сухопут. войск в значит. мере способствовали действия авиации 1-й возд. армии, господствовавшей в воздухе. Только 29 июля, напр., она произвела 628 самолёто-вылетов.

30 июля сопротивление пр-ка на рубеже Немана было окончательно сломлено. В полосе 33-й армии был введён в прорыв 2-й гв. танк. корпус, к-рый при поддержке авиации стремительно продвинулся на 35 км и завязал бои за Вилкавишкис. Успешные действия танк. корпуса создали угрозу окружения каунасской группировки нем.-фаш. войск и вынудили её к отступлению перед левым флангом 5-й и в полосе 33-й армий. Сов. войска перешли к преследованию. Используя успех танк. корпуса, войска 33-й армии 31 июля овладели городом и ж.-д. станцией Мариямполе (Капсукас), а 5-й армии ворвались в Каунас и к вечеру очистили от гитлеровцев большую часть города. К утру 1 авг. Каунас — важнейший узел обороны пр-ка на подступах к Вост. Пруссии — был полностью освобождён. Сев. Каунаса успешно продвигались 39-я и 5-я гвардейская танковая армии. К началу августа войска фронта продвинулись вперёд до 50 км и расширили прорыв до 230 км. Они освободили более 900 насел. пунктов и вышли на линию Кедайняй, Каунас, Пильвишки, Мариямполе, Сейны.

Нем.-фаш. командование предпринимало отчаянные попытки не допустить выхода Сов. Армии к границам Вост. Пруссии. В течение августа войска пр-ка наносили сильные контрудары сев.-зап. и зап. Каунаса. Отразив их, к концу месяца войска фронта продвинулись ещё на 30—50 км и осн. силами вышли к заранее подготовленным укрепл. позициям пр-ка на линии вост. Расейняй и Кибартай, Сувалки. С 29 авг. по указанию Ставки ВГК они перешли к обороне и приступили к подготовке операции на гумбинненском направлении.

В результате К. о. войска 3-го Белорус. фронта вышли к границам Вост. Пруссии и создали условия для разгрома пр-ка на её тер. Особенность операции состояла в том, что она готовилась в ходе завершения предшествующей наступат. операции и являлась, по существу, её развитием без существенного пополнения сил фронта. К. о. поучительна отражением в ходе наступления сильных контрударов нем.-фаш. войск и овладением в короткий срок городом-крепостью Каунас,

Красное знамя на башне Каунасской крепости. 1944.

обороняемым многочисл. гарнизоном. В ходе операции сов. воины проявили высокие морально-боевые качества, героизм и показали возросшее боевое мастерство. 21 части и соединению, наиболее отличившимся в боях за освобождение Каунаса, присвоено почётное наименование Ковенских. Десятки тысяч воинов были награждены орденами и медалями.

Лит.: Борьба за Советскую Прибалтику в Великой Отечественной войне 1941–1945. Кн. 2. Рига, 1967; Туткус В. Каунасская наступательная операция войск Красной Армии в 1944 г.—«Науч. труды высш. учеб. заведений. Лит. ССР. История», 1974, т. 15, вып. 1. На литов. яз. *А. С. Галицан.*

КАУЧУ́К, полимер, переработкой к-рого получают резину. Отличительная особенность К.—способность к большим обратимым (т. н. высокоэластическим) деформациям при обычных и пониженных темп-рах. Термин «К.» происходит от бразильского названия продукта, добываемого из каучуконосного дерева гевеи («кау» –дерево, «учу» –течь, плакать). Различают натуральный и синтетический К.

Натуральный К. добывают гл. обр. из млечного сока (латекса) бразильской гевеи, произрастающей в тропич. странах. Крупнейшим производителем его является Малайзия (св. 40% мирового произ-ва). Синтетический К. производят полимеризацией — так называется процесс получения высокомолекулярных веществ (полимеров), при к-ром молекула полимера (макромолекула) образуется путём последовательного присоединения молекул низкомолекулярного вещества (мономера) к активному центру на конце растущей цепи. Важнейшими мономерами для синтеза К. служат бутадиен, изопрен, стирол и др., извлекаемые гл. обр. из сопутствующих газов при добыче и переработке нефти и нефтепродуктов. Пром. произ-во синтетического К. впервые в мире началось в СССР в 1932, в Германии — в 1938 и в США — в 1942. Мировой выпуск синтетических К. возрастает быстрыми темпами. Это объясняется низкой себестоимостью произ-ва наиболее массовых К., доступностью исходного сырья для их получения, невозможностью использования натурального К. в некоторых изделиях спец. назначения (тепло-, масло-, бензостойких и др.), созданием таких синтетических К., к-рые оказались способными конкурировать с натуральным К. в произ-ве шин для автомобилей и др. изделий. Переработка К. в резину производится путём вулканизации его смесей с различ. веществами (вулканизатор, активаторы и ускорители вулканизации, наполнители, мягчители и др.), обеспечивающими требуемые свойства резины. При этом повышаются прочностные характеристики К., его твёрдость, эластичность, тепло- и морозостойкость, снижаются степень набухания и растворимость в органич. растворителях. Вулканизация осуществляется при нагревании смеси до 140—160°С. В качестве вулканизатора обычно применяют элементарную серу (серная вулканизация), а для К. спец. назначения — органические перекиси, синтетич. смолы и др. (бессерная вулканизация). Возможна также радиационная вулканизация под действием ионизирующих излучений.

Номенклатура резиновых изделий включает ок. 50 тыс. наименований. Резина весьма широко применяется при изготовлении различ. изделий как нар.-хоз., так и воен. назначения. Так, в среднем танке масса резиновых изделий достигает 800 кг, в самолёте -600 кг, а на крупном корабле —60—70 т. Резины со спец. свойствами применяются для изготовления индивидуальных средств защиты. К. входит в состав некоторых типов порохов, твёрдых топлив для ракет (в качестве горючего и связующего компонента). В первой пол. 2-й мировой войны К. использовался в США для загущения зажигательных смесей на основе бензина. *В. С. Ерофеев.*

КА́ФЕДРЫ ВОЕ́ННЫЕ в гражданских высших учебных заведениях, учебно-научные подразделения, предназначенные для подготовки офицеров запаса определённого профиля из числа студентов. К. в. ведут учеб., воспитат., методич. и научно-исследоват. работу по воен. дисциплинам, а также занимаются повышением квалификации преподавателей этих дисциплин.

В СССР начало созданию К. в. было положено постановлением ЦИК и СНК от 20 авг. 1926, в соответствии с к-рым в гражд. вузах и техникумах страны была введена высшая допризывная подготовка студентов (ВДВП) и образованы т. н. воен. кабинеты. Успешное освоение курса ВДВП приравнивалось к окончанию дивизионных (полковых) школ соответствующего рода войск, к-рые готовили младший командно-начальствующий состав. Выпускники вузов и техникумов при призыве в ряды Вооруж. Сил назначались на должности младших ком-ров (нач-ков). Студенты, прошедшие ВДВП и пожелавшие поступить на учёбу в воен. училища, зачислялись в них без вступит. экзаменов.

Опыт подготовки мл. командно-начальствующего состава в вузах и техникумах показал, что их возможности используются не полностью. Законом СССР об обязательной военной службе, принятым в авг. 1930, в гражд. вузах и техникумах вместо высшей допризывной воен. подготовки была введена высшая вневойсковая подготовка (ВВП) студентов, к-рая приравнивалась к действит. срочной

воен. службе в рядах Вооруж. Сил. К. в. стали обучать студентов по программам подготовки командно-начальствующего состава. По окончании вуза студентам, усвоившим полный курс ВВП, присваивались воинские звания среднего начальствующего состава запаса; желающие могли в этом звании поступать на действит. воен. службу. Студенты, не годные к действит. воен. службе, а также студентки посещали занятия по курсу ПВХО (противохим. обороны).

В 1937 в условиях возраставшей воен. опасности Сов. правительство приняло решение о переходе от ВВП в вузах и техникумах к первичному воен. обучению всех студентов мужского и женского пола (в объёме программы подготовки одиночного бойца) и годичном сроке действит. воен. службы выпускников (лиц мужского пола) этих учеб. заведений в рядах Вооруж. Сил. Этот вид воен. подготовки студентов впоследствии был закреплён Законом СССР о всеобщей воинской обязанности, принятым Верх. Советом СССР 1 сент. 1939.

В ходе Великой Отечеств. войны в связи с острой нуждой в командных кадрах среднего звена СНК СССР 13 апр. 1944 принял постановление, согласно к-рому в гражданских вузах вводилась воен. и военно-мор. подготовка. Студентам, успешно сдавшим выпускной экзамен по воен. подготовке и окончившим вуз, присваивалось звание офицера запаса. В 1965 постановлением Совета Министров СССР были внесены некоторые дополнения и изменения в воен. подготовку студентов в вузах. В совр. условиях осн. задачей К. в. является обучение и воспитание студентов в соответствии с программами воен. подготовки и уставами Вооруж. Сил. В своей работе К. в. руководствуются приказами и директивами министров высшего и среднего образования и обороны СССР, нач-ка Гл. политич. управления Сов. Армии и ВМФ, а также указаниями соответствующих главнокомандующих видами Вооруж. Сил и приказами командующих войсками воен. округов (по месту нахождения вуза). Занятия ведутся в специально оборуд. аудиториях (классах) и лабораториях вуза. К. в. поддерживают связь с воинскими частями, учреждениями и военно-учеб. заведениями, при к-рых проводятся учеб. сборы студентов с целью привития им практич. навыков в выполнении обязанностей военной службы, соответствующих профилю подготовки офицеров запаса в вузе.

Научно-методич. и научно-исследоват. работа К. в. направлена на создание учеб. и наглядных пособий, совершенствование методики воен. обучения и воинского воспитания студентов, обобщение передового опыта работы преподавателей кафедр, повышение их науч. квалификации, совершенствование учебно-материальной базы воен. подготовки.

К. в. комплектуются офицерами, состоящими на действит. воен. службе, в запасе или уволенными в отставку, а также служащими Сов. Армии и ВМФ с высшим образованием, имеющими опыт воен. службы, соответствующий профилю воен. подготовки студентов в данном вузе. Одна из важных задач К. в.— организация военно-патриотич. и оборонно-массовой работы в вузах. *А. М. Попов.*

«КА́ФРСКИЕ ВО́ЙНЫ», установившееся в буржуазной литературе название войн между южноафриканским народом коса (кафрами) и англо-бурскими завоевателями в 18—19 вв. Колонизацию тер., занимаемой народом коса, начали голландцы ещё в 17 в., основав на м. Доброй Надежды Капскую колонию. В кон. 18— нач. 19 в. её продолжили буры и англичане. «К. в.» начались ещё до установления англ. господства над Капской колонией и продолжались в течение 100 лет — с первого грабительского нашествия буров в кон. 70-х гг. 18 в. до нач. 80-х гг. 19 в. Из многочисл. воен. столкновений и «карательных» операций историки Юж. Африки условно выделяют 10 «К. в.»: 1779—81, 1789—93, 1799—1803, 1811—12, 1818—19, 1829, 1834—35, 1846—47, 1850—53, 1877—79.

«К. в.» — яркий пример героич. и самоотверженной борьбы южноафриканских народов против европ. завоевателей. Несмотря на отсутствие единства среди коса и применение против них хорошо вооружённых, оснащённых арт-ей войск, колонизаторы в течение длит. времени не могли сломить сопротивление плохо вооружённых, но боровшихся за свою свободу племён. В ходе «К. в.» народ коса действовал в основном методами партиз. борьбы, к-рая даже при слабом вооружении и отсутствии единого воен. руководства давала ему возможность одерживать над войсками колонизаторов неоднократные победы.

Лит.: История национально-освободительной борьбы народов Африки в новое время. М., 1976; W a l k e r E. A. A history of Southern Africa. 3-rd. ed. L., 1959.

КАХО́ВКА, город (с 1938) в Херсонской обл. УССР, в районе к-рого во время Гражданской войны в августе—октябре 1920 велись ожесточённые бои между советскими войсками Юго-Западного (с 21 сентября Южного) фронта и белогвардейской армией П. Н. Врангеля. 7 авг. Правобережная группа войск Юго-Зап. фронта (Латышская, 15-я и 52-я стрелковые дивизии) форсировала Днепр южнее К. и захватила плацдарм на его левом берегу. Усилившая войска группы 10—15 авг. 51-я стрелк. дивизия В. К. Блюхера, надёжно укрепив плацдарм, вместе с др. соединениями в тяжёлых боях отстояла его и обеспечила ввод в сражение за Северную Таврию осн. сил 6-й и 1-й Конной армий Юж. фронта, наносивших гл. удар по врангелевским войскам (см. *Каховский плацдарм*).

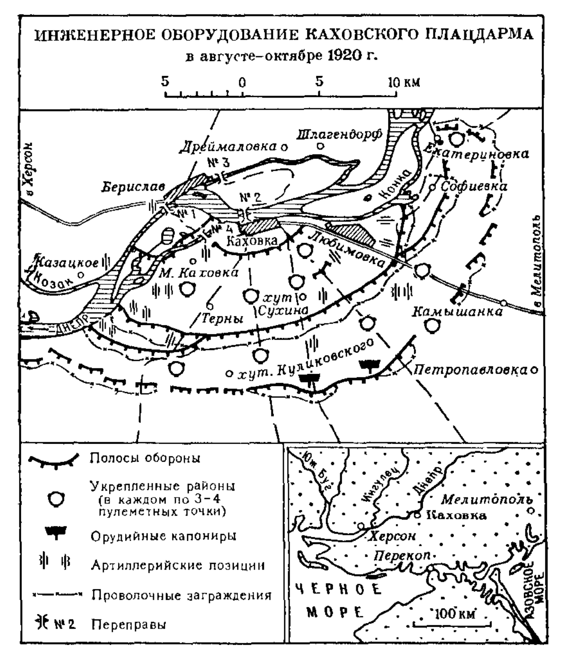
В период Великой Отечеств. войны К. была оккупирована нем.-фаш. армией (30 авг. 1941), подверглась разрушению. В К. действовала подпольная партийная группа К. И. Туроса. Освобождена К. Сов. Армией 2 нояб. 1943. В послевоен. годы восстановлена; имеется музей истории К.

КАХО́ВСКИЙ Пётр Григорьевич [1797—13 (25).7.1826], дворянский революционер-декабрист, член Северного общества декабристов, один из активных участников восстания 14 дек. 1825. Окончил Моск. университетский благородный пансион (гимназию). С 1816 находился на воен. службе, поручик; дважды уходил в отставку. В 1823—24 путешествовал по Австрии, Германии, Италии, Франции и Швейцарии, изучал гос. строй и политич. историю европейских гос-в. Сторонник введения в России респ. строя. Выступал за истребление

всей царской фамилии. Ближайший помощник К. Ф. Рылеева по руководству Сев. обществом и подготовке восстания. 14 дек. 1825 поднял Гвард. флотский экипаж и одним из первых прибыл на Сенатскую площадь. В ходе восстания проявил большую твёрдость и решительность. К. смертельно ранил петерб. воен. ген.-губернатора М. А. Милорадовича и ком-ра лейб-гвардии гренадер. полка полк. Н. К. Стюрлера. В ночь на 15 дек. арестован и заключён в Петропавловскую крепость. После ареста написал Николаю I и следователям несколько писем, содержащих критич. анализ рос. действительности. Ходатайствовал об облегчении участи арестованных декабристов. Казнён в Петропавловской крепости вместе с П. И. Пестелем, С. И. Муравьёвым-Апостолом, К. Ф. Рылеевым, М. П. Бестужевым-Рюминым.

Лит.: Подгорный И. П. Г. Каховский. Л., 1965. См. также лит. при ст. *Декабристы.*

КАХО́ВСКИЙ ПЛАЦДА́РМ, укреплённый плацдарм советских войск на левом берегу Днепра у с. Большая Каховка (ныне г. *Каховка*) во время Гражданской войны. К. п. образовался 7 авг. 1920 в результате наступления Правобережной группы войск Юго-Зап. фронта под командованием Р. П. *Эйдемана.* Будучи расположен в 60—70 км от Перекопа, К. п. обеспечивал сов. войскам возможность нанесения удара во фланг и тыл осн. группировке белогвард. войск барона П. Н. Врангеля в Северной Таврии и затруднял их объединение с польск. интервентами на Украине. Оборудовался сов. войсками Правобережной группы под руководством воен. инженера Д. М. *Карбышева.* На К. п. (глубина 12—15 км, пл. 216 км²) была создана глубоко эшелонир. позиционная оборона с противотанк. препятствиями, минновзрывными заграждениями и хорошо организ. системой арт. и ружейно-пулем. огня. Были построены 3 полосы обороны: передовая, дл. св. 40 км; основная, удалённая от неё на 3–6 км, протяженпем до 30 км, и предмостная. Осн. полосу прикрывали 3 ряда проволочных заграждений. Важнейшие танкоопасные направления К. п. обеспечивались специально выделенными арт. орудиями и минировались. Передний край осн. полосы обороны проходил по линии Екатериновка, Софиевка, Любимовка, южнее хутора Сухина и далее до Днепра. С правым берегом Днепра К. п. связывали 4 переправы, к-рые обеспечивали бесперебойное снабжение и довольствие сов. войск. Плацдарм и переправы прикрывались от ударов с воздуха специально созданной авиац. группой и зен.-арт. группой.



Защитники К. п. (15-я, Латышская и 51-я стрелковые дивизии) в августе—сентябре отбили неоднократные попытки врангелевских войск ликвидировать плацдарм при поддержке танков, бронемашин, арт-и и авиации. В октябре 51-я дивизия и 44-я бригада 15-й дивизии сорвали попытку пр-ка обойти плацдарм с севера в р-не Никополь, Александровск (Запорожье). В конце октября с К. п. 6-я и 1-я Конная армии Юж. фронта (командующий М. В. Фрунзе) нанесли гл. удар по белогвард. войскам Врангеля в Северной Таврии. Оборона К. п. велась активно, защитники его неоднократно наносили по пр-ку сильные контрудары в юж. и вост. направлениях. Сов. войска получили здесь опыт организации противотанк. обороны и борьбы с танками.

Лит.: Коротков И. С. Разгром Врангеля. Изд. 3-е. М., 1955; Бузник П. Каховский плацдарм и его инженерная подготовка. - «Воен.-инж. журн.», 1948, № 2; Ананьев К. Каховка. М., 1939. *С. В. Колокольцев.*

КАЧА́ЛОВ Владимир Яковлевич [15(27).7. 1890, с. Городище, ныне Дубовского р-на Волгоградской обл., — 4.8.1941], советский военачальник, ген.-лейтенант (1940). Чл. КПСС с 1927. В Сов. Армии с 1918. Окончил Высшие академич. курсы (1923), курсы «Выстрел» (1928), особый фак. Воен. академии им. М. В. Фрунзе (1935). Служил в рус. армии в 1911–12 и 1914—18, во время 1-й мировой войны окончил школу прапорщиков (1914), командовал ротой. Со вступлением в Сов. Армию участвовал в Гражд. войне, занимая должности нач-ка штаба кав. бригады, сводного и 1-го конных корпусов, нач-ка 2-й кав. дивизии и полевого штаба 2-й Конной армии, сражался против деникинских и врангелевских войск на Юж., Юго-Вост., Кавк. и Юго-Зап. фронтах. Принимал участие в борьбе с басмачеством в Вост. Бухаре. В 1925—37 командовал кав. бригадой, кав. дивизией и кав. корпусом. В 1938—40 команд. войсками Северо-Кавказского и Архангельского воен. округов. Во время Великой Отечеств. войны с июня 1941 команд. 28-й армией, сражавшейся

на смоленском направлении. Погиб в бою. Награждён 2 орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны 1-й степени.

КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ в военном деле, совокупность дополняющих друг друга приёмов исследования и оценки военных явлений.

Качество выражает внутр. определённость предметов и процессов, характеризует их сходные и отличит. признаки. Соответственно качеств. анализ должен определить, что представляет собой изучаемый предмет или процесс, каковы его свойства, особенности, структура, функции и т. п. Осн. приёмы качеств. исследования: сравнение, членение на части (собственно анализ), воссоединение целого (синтез), обобщение и др. (см. *Анализ и синтез*).

Качеств. анализ воен. явлений включает оценку характера и принципиальных особенностей оружия, техники сторон; выучки, опыта и морального состояния лич. состава, командных кадров; организац. структуры войск (сил) и органов управления; уровня развития воен. искусства, воен. науки и т. п. Важность исследования качеств. характеристик воен. объектов и процессов определяется необходимостью принятия научно обоснов. решений о способах действий видов вооруж. сил, родов войск, их соединений и частей. Для этого, например, при оценке обстановки необходимо чётко определить, какие элементы составляют её содержание, что представляет собой пр-к (качеств. состав группировки, характер оружия и техники, морально-политич. и психологич. состояние лич. состава и т. д.), качеств. характеристики своих войск, соседей, местности и др. элементов обстановки, их взаимное влияние, общий характер обстановки в целом. Определение и оценка качеств. характеристик имеют важное значение и при осуществлении военно-историч., операт.-такт., социально-педагогич., военно-техн. и др. научных исследований. Однако качеств. анализ недостаточен для полной оценки воен. явлений. Он нуждается в дополнении количеств. анализом и создаёт для него необходимые предпосылки.

Количество выражает внешнюю определённость предметов и процессов, их число, величину, длительность, интенсивность и т. п. Соответственно количеств. анализ направлен на выявление этих характеристик, на более строгую и точную оценку изучаемых явлений средствами и методами математики. Его осн. приёмы: счёт, измерение, матем. описание посредством чисел, формул, таблиц, графиков и др., вычисления и расчёты.

Количеств. анализ в воен. деле состоит в применении этих приёмов к оценке средств, условий и процессов подготовки и ведения вооруж. борьбы. Так, в процессе выработки решения количеств. анализ начинается с установления численности своих войск и войск пр-ка, кол ва имеющегося оружия, техники, их тактико-техн. данных. Далее с помощью определённых алгоритмов проводятся различ. военно-техн., операт.-такт. и иные расчёты (расчёт соотношения сил и необходимых сил и средств для выполнения задачи, расчёты времени, плотности огня, вероятных потерь в людях и материальных средствах и др.). При выработке решений такт., операт. и стратег. характера количеств. анализ может осуществляться и в более сложных формах — с использованием методов исследования операций, с помощью к-рых может быть найден оптимальный вариант применения сил и средств.

Качеств. и количеств. анализы органически взаимосвязаны. Применение матем. методов в воен. деле опирается на качеств. оценки и включает элементы качеств. анализа. Например, чтобы определить эффективность огня к.-л. вида оружия, необходимо правильно установить критерий эффективности, факторы, к-рые на неё влияют, учесть ограничения и допущения, вводимые в задачу, т. е. осуществить качеств. анализ задачи. С другой стороны, качеств., логич. оценки опираются на уже известные количеств. показатели (тактико-техн. данные оружия, техники, имеющиеся ресурсы, пространственно-временные характеристики боевых действий и др.). Учёт количества делает качеств. анализ более глубоким и строгим.

Единство качеств. и количеств. анализа наглядно проявляется при оценке соотношения сил воюющих сторон. Установление количеств. превосходства, например, в танках, самолётах или орудиях не даёт полного представления о реальном соотношении сил. Важно учесть, какие это танки, самолёты, орудия, насколько они совершенны или, напротив, морально устарели, каковы знания, опыт, морально-политич. и психологич. качества управляющих ими людей. Оценка соотношения сил требует чёткого определения сравниваемых параметров и критерия их оценки. Лишь на основе их качеств. анализа возможно правильное количеств. соизмерение боевых возможностей противоборствующих сил. Единство качеств. и количеств. анализа обусловливает всестороннюю и точную оценку воен. объектов и процессов, создаёт необходимые предпосылки для принятия научно обоснов. решений, для повышения эффективности боевых действий войск, определения направлений развития вооруж. сил.

Лит.: Методологические проблемы военной теории и практики. Изд. 2-е. М., 1969; Дмитриев А. П. Методология и методы военного исследования. М., 1973; Марксистско-ленинская методология военной истории. Изд. 2-е. М., 1976; Дружинин В. В., Конторов Д. С. Идея, алгоритм, решение. М., 1972; Вентцель Е. С. Исследование операций. М., 1972. Библиогр.: с. 545 -546; Чуев Ю. В. Исследование операций в военном деле. М., 1970. Библиогр.: с. 251—252; Основы методики военно-научного исследования. М., 1969. Библиогр.: с. 244—246; Бокарев В. А. Кибернетика и военное дело. М., 1969. Библиогр.: с. 281—286.

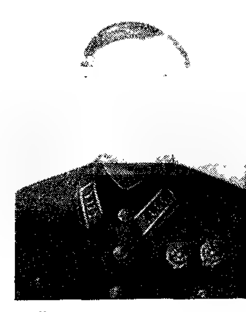
А. П. Дмитриев.

КАЧКА КОРАБЛЯ, колебательные движения, совершаемые кораблём (судном) под воздействием волн, ветра и др. причин. Колебания могут быть собственные, происходящие под влиянием инерции и остойчивости после разового воздействия возмущающих усилий, и вынужденные, возникающие при систематич. воздействии внешних сил. Гл. причиной, вызывающей К. к., являются волны и ветер. Различают три вида К. к.: бортовую (боковую), или поперечную, когда угловые колебания корабля вокруг его продольной оси приводят к изменению *крена;* килевую, или продольную, когда угловые колебания корабля вокруг его поперечной оси вызывают изменения *дифферен-*

та; вертикальную, когда линейные колебания вдоль вертикальной оси приводят к изменениям *осадки корабля.* Обычно все эти виды К. к. встречаются в сочетании. Гл. параметрами, характеризующими К. к., являются амплитуда и период качки: чем больше период и меньше амплитуда К. к., тем лучше *мореходность корабля.* Период качки особенно влияет на использование ракет., арт. и торпедного оружия, а величина амплитуды — на работу механизмов и на *остойчивость корабля.* В результате К. к. снижается динамическая остойчивость корабля, при этом возникают дополнит. нагрузки на корпус в целом и на отд. его части, резко ухудшаются управление кораблём, условия использования оружия. Авианосцы и вертолётоносцы теряют возможность обеспечивать взлёт и посадку самолётов и вертолётов. К. к. отрицательно действует на организм человека, вызывая мор. болезнь. Наиболее подвержены качке малые корабли, в связи с чем их мореходность ограничена. ПЛ, погружаясь на глубину, могут избежать воздействия волнения (на глубине, равной половине длины волны, качка мало влияет на ПЛ, а на глубине, равной длине волны, волнение практически отсутствует). При проектировании корабля выбираются рациональные его формы и размеры, учитывается размещение нагрузки, чтобы увеличить остойчивость корабля и снизить воздействие причин, вызывающих качку. На ходу уменьшение К. к. достигается изменением скорости и курса корабля относительно фронта волны и применением *успокоителей качки* (стабилизаторов К. к.). Кроме общих стабилизаторов К. к. применяются также местные, предназначенные для стабилизации платформ и постов, на к-рых, как правило, размещаются отд. виды оружия, системы их управления и навигац. аппаратура. Основы общей теории К. к. разработаны акад. А. Н. *Крыловым* в 1898. Большой вклад в развитие этой теории и практич. её применение внесли сов. учёные Н. Е. *Жуковский*, Г. Е. Павленко, В. Г. Власов, А. И. Вознесенский, Г. А. Фирсов, А. Н. Тупысев и др.

Лит.: Крылов А. Н. Качка корабля.— Собр. соч. Т. 11. М.— Л., 1951; Жуковский Н. Е. Действие волнующейся жидкости малой глубины на плавающие на ее поверхности тела.— Собр. соч. Т. 2. М.— Л., 1949, с. 726—763; Хаскинд М. Д. Гидродинамическая теория качки корабля. М., 1973; Басин А. М. Качка судов. М., 1969; Луговский В. В. Нелинейные задачи мореходности корабля. Л., 1966. Библиогр.: с. 227—233; Благовещенский С. Н., Холодилин А. Н. Справочник по статике и динамике корабля. Т. 2. Динамика (качка) корабля. Л., 1976; Павленко Г. Е. Качка судов. Л., 1935.

КАШИРИН Николай Дмитриевич [4(16).2. 1888—14.6.1938], активный участник Гражд. войны, командарм 2 ранга (1935). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Род. в г. Верхнеуральск. Окончил Военно-академич. курсы высшего комсостава РККА (1924). В рус. армии служил в частях Оренбургского казачьего войска, окончив в 1909 Оренбургское юнкерское уч-ще. Участник 1-й мировой войны, подъесаул. В 1917 пред. полкового казачьего комитета. В марте 1918 сформировал в Верхнеуральске казачий добровольческий отряд, с к-рым участвовал в борьбе с бандами Дутова. В результате его успешных действий было обеспечено соединение Оренбургского и Орского сов. отрядов. Возглавив эти отряды, К. выступил на помощь Самарской сов. армии, разбил два казачьих полка и прикрывал отход армии. 16 июля 1918 избран главкомом Уральской партиз. армией, действовавшей в тылу белогвардейцев на Юж. Урале (см. *Уральской армии поход 1918*). В 10-дневных жестоких боях на Урале армия под его командованием разбила пр-ка и заняла Верхнеуральск. Затем К. пом. главкома Уральской армией В. К. Блюхера. С сент. 1918 пом. нач-ка, затем нач-к 4-й Уральской дивизии (позже 30-й стрелк.). В 1919 комендант Оренбургского укрепл. р-на, нач-к 49-й крепостной дивизии Туркестан. фронта. В 1920 ком-р 3-го кав. корпуса, участвовал в разгроме войск Врангеля на Юж. фронте. Корпус под командованием К., действуя в составе 13-й армии, нанёс ряд поражений пр-ку и во взаимодействии с др. соединениями армии освободил Мелитополь, Геническ, Керчь. Затем К.— командующий Александровской группой войск, участвовавшей в борьбе с махновщиной. В 1923—25 ком-р 14-го стрелк. корпуса, состоял для поручений в штабе РККА, ком-р 1-го кав. корпуса Червонного казачества. В 1925—31 пом. командующего войсками Уральского, Белорус., Моск., Сев.-Кавк. воен. округов. С июня 1931 по июль 1937 командующий войсками Сев.-Кавк. воен. округа и с нояб. 1934 одновременно чл. Воен. совета НКО СССР. С июля 1937 нач-к Управления боевой подготовки РККА. Награждён 2 орденами Красного Знамени и Почётным революц. оружием со знаком ордена Красного Знамени. В 1960 в Верхнеуральске К. поставлен памятник.



Лит.: Герасимов П. М. Доблестный командарм. М., 1965.

КАЩЕЕВА Вера Сергеевна (15.9.1922, с. Петровка, ныне Троицкого р-на Алтайского края,— 20.5.1975, г. Апшеронск Краснодарского края), одна из первых женщин СССР, удостоенных медали Междунар. к-та Красного Креста за спасение раненых, ст. лейтенант мед. службы, Герой Сов. Союза (22.2.1944). Чл. КПСС с 1943. В Великую Отечеств. войну, с 1942, в действующей армии, была санинструктором стрелк. батальона в 39-й гв. стрелк. дивизии. Участвовала в Сталингр. битве, в боях при освобождении Донбасса, Левобережной Украины и при форсировании Днепра. В ходе боёв, проявляя мужество и отвагу, оказывала помощь раненым и выносила их с поля боя. В авг. 1943 удостоена медали «За отвагу» за оказание под огнём пр-ка первой помощи раненым. В бою при освобождении г. Запорожье перевязала и вынесла с поля боя 25 раненых, за что награждена орденом Красной Звезды. В окт. 1943 в составе батальона первого эшелона участвовала в форсировании Днепра в р-не Днепропетровска. При отражении контратак пр-ка была тяжело ранена. За проявленные в этих боях героизм и мужество ей было присвоено звание Героя Сов. Союза. После войны работала фельдшером

в Краснодарском крае. Награждена орденом Ленина, орденом Красной Звезды и медалями.

КАЮТ-КОМПА́НИЯ (от гол. kajuit — помещение и франц. compagnie — общество), общее помещение на корабле (судне) для офицерского (командного) состава, служащее ему столовой и местом проведения совещаний, занятий, собраний и отдыха. В ВМС мн. стран на кораблях существуют также К.-к. для старшин (унтер-офицеров, подофицеров). На кораблях ВМФ СССР К.-к. является центром общественно-политич. и культурно-воспитат. работы, обмена опытом и проведения других мероприятий. Первенствующим лицом в офицер. К.-к. является ст. пом. ком-ра корабля, а в К.-к. старшин команд — гл. боцман корабля; в случае их отсутствия — старший из присутствующих офицеров (старшин). Если в офицер. К.-к. находятся ком-р корабля или его прямые нач-ки, первенствующее положение переходит к ним.

КВАДРА́НТ, старинный угломерный прибор, представляющий собой сектор с центральным углом в 90°, дуга которого разбита на градусы и минуты (тысячные). В 1805 был введён в рус. артиллерии для установки угла возвышения ствола орудия при стрельбе. В совр. арт-и вместо К. применяются различ. прицельные устройства, а К. используется лишь для их проверки, а также при испытаниях орудий на полигоне.

КВАДРИРЕ́МА (лат. quadriremis от quattuor — четыре и remus — весло), боевой корабль гребного флота в Др. Риме, имевший 4 ряда вёсел с каждого борта. В верхнем ряду находились наиболее длинные вёсла, на к-рые сажали самых сильных и выносливых гребцов.

КВАЛИФИКАЦИО́ННАЯ КОМИ́ССИЯ в Вооружённых Силах СССР, 1) внештатный орган в воинских частях (на кораблях), соединениях, объединениях, родах войск (службах), в воен. учреждениях и военно-учеб. заведениях Мин-ва обороны, выполняющий функции по приёму у военнослужащих экзаменов (испытаний) на присвоение (подтверждение) той или иной *классности*. Состав К. к. назначается приказом соответствующего ком-ра (нач-ка). Обычно в состав К. к. входит неск. специалистов соответствующего профиля. В своей деятельности К. к. руководствуется спец. положением; 2) спец. орган, предназначенный для установления у рабочих и служащих Сов. Армии и ВМФ уровня знаний и навыков для выполнения ими функцион. обязанностей или определения их пригодности для той или иной служебной деятельности. Создаётся в составе неск. специалистов при штабе воинской части (соединения), управлении рода войск (службы), а также в др. воен. учреждениях и заведениях приказами соответствующих ком-ров (нач-ков). В обязанности К. к. входит: рассмотрение и оформление материалов на присвоение определённой квалификации (разряда); проверка теоретич. и практич. подготовки кандидатов на присвоение соответствующей квалификации; контроль за поддержанием рабочими и служащими, к-рым присвоена определ. квалификация, соответствующего уровня подготовленности; ведение учёта и отчётности по вопросам присвоения квалификации.

КВАЛИФИКА́ЦИЯ ВОЕ́ННАЯ, вид и степень профессиональной обученности военнослужащего (военнообязанного), наличие у него политических, военных, военно-технических и др. специальных знаний, а также практических навыков, необходимых для выполнения определённых обязанностей при несении военной службы. К. в. непосредственно связана с воен. специальностью, приобретаемой военнослужащим (военнообязанным) в процессе обучения в различных воен. и гражд. учеб. заведениях и во время действит. воен. службы. Одним из показателей К. в. является уровень воен. образования, к-рое подразделяется на высшее военное, высшее военно-специальное, среднее военно-специальное и начальное военно-специальное. Показателем К. в. является также стаж воен. службы и стаж на той или иной должности. Документы, удостоверяющие К. в.,— диплом об окончании военного или др. учеб. заведения с указанием присвоенной специальности и квалификации; удостоверение об окончании учеб. части (центра, отряда, школы); воен. билет, а также документы о присвоении воинского и учёного звания и присуждении учёной степени. К. в. по некоторым специальностям (лётчики, штурманы, водители танков и др.) оценивается *квалификационными комиссиями* с присвоением той или иной *классности* в зависимости от степени подготовленности военнослужащего к выполнению своих обязанностей.

Необходимость проф. подготовки военнослужащих (военнообязанных), приобретения ими воен. специальности и квалификации обусловлена общим развитием и непрерывным усложнением воен. дела, совершенствованием средств и способов вооруж. борьбы. Научно-техн. прогресс 2-й пол. 20 в. и связанное с ним интенсивное оснащение вооруж. сил новейшей воен. техникой и оружием требуют высокой К. в. военнослужащих (военнообязанных) различ. специальностей. Если в конце 2-й мировой войны в армиях осн. капиталистич. стран насчитывалось ок. 1000 воен. специальностей, то в нач. 70-х гг. их кол-во возросло в 1,5—2 раза. Значительно поднялись и требования к уровню К. в. по всем воен. специальностям.

В Вооруж. Силах СССР систематич. повышение К. в.—одна из гл. обязанностей всех военнослужащих. Организованно и планомерно проводимые мероприятия по совершенствованию К. в. лич. состава Сов. Армии и ВМФ способствуют повышению их боеспособности и боевой готовности. Солдаты, матросы, сержанты и старшины срочной службы приобретают К. в. в учеб. частях (центрах, отрядах, школах) и непосредственно в воинских частях в процессе боевой и политич. подготовки. Лицам, поступившим на воен. службу в качестве прапорщиков и мичманов, соответствующая К. в. присваивается после окончания школ прапорщиков и мичманов, а также спец. курсов по переподготовке и повышению К. в. Офицер. состав Сов. Вооруж. Сил получает К. в. в воен. училищах, академиях, воен. институтах и на воен. кафедрах при гражд. вузах (см. *Образование военное*). Офицеры, генералы и адмиралы, окончившие высшие военно-учеб. заведения, назначаются на должности, подлежащие замещению лицами с высшим воен. или высшим военно-спец.

образованием. Для повышения К. в. военнослужащие, состоящие на действит. воен. службе, могут периодически направляться на различ. курсы усовершенствования, а находящиеся в запасе — на сборы. Непрерывное совершенствование К. в. стимулируется назначением военнослужащего на более высокую должность, присвоением ему очередного воинского звания, выплатой добавочных видов денежного довольствия и др.

В вооруж. силах иностр. гос-в также существуют различ. формы и способы получения и повышения военнослужащими К. в. Осн. роль в подготовке квалифицир. специалистов для различ. родов войск и служб отводится военно-учеб. заведениям. Во мн. странах, особенно в США, Великобритании и ФРГ, большое внимание уделяется обучению воен. профессиям молодёжи в гражд. высших и средних учеб. заведениях.

А. С. Трофимов, И. А. Кузьмичёв.

КВА́НТОВО-ОПТИ́ЧЕСКАЯ СВЯЗЬ, см. *Оптическая связь.*

КВА́НТОВЫЕ ПРИБО́РЫ, устройства радио- и оптического диапазонов волн, работа к-рых основана на квантовых явлениях. В К. п. для различного рода преобразований электромагнитных колебаний используется энергия, связанная со скачкообразными переходами квантовой системы (атома, молекулы, атомного ядра, твёрдого тела) из одного состояния в другое. В 50-х гг. 20 в. были разработаны квантовые генераторы и усилители радиодиапазона сверхвысоких частот (СВЧ)— *мазеры*, а неск. позже (в нач. 60-х гг.) — оптич. квантовые генераторы — *лазеры*, квантовые усилители в оптич. диапазоне, квантовые гироскопы, квантовые магнитометры и др.

В квантовом генераторе радиодиапазона СВЧ (1955) в качестве активной среды используется пучок молекул аммиака, поэтому он получил также название молекулярного генератора. Впоследствии был построен квантовый генератор СВЧ на пучке атомов водорода. Важная особенность этих приборов — высокая стабильность частоты генерации, достигающая 10^{-13}. Их появление открыло новые возможности в создании стандартов частоты и сверхточных квантовых (атомных) часов, используемых в системах службы времени (погрешность ~1с за 300 тыс. лет).

Если молекулярный генератор удовлетворил потребность электроники в высокостабильном источнике монохроматич. колебаний, то квантовый усилитель СВЧ решил др. важнейшую её проблему, связанную с резким уменьшением шумов и увеличением чувствительности радиоприёмников СВЧ. Квантовый усилитель СВЧ представляет собой устройство для усиления электромагнитных волн за счёт вынужденного излучения возбуждённых атомов, молекул или ионов. Эффект усиления в них обусловлен изменением энергии внутриатомных электронов, движение к-рых описывается квантовой механикой (в отличие от ламповых усилителей, в к-рых движение свободных электронов описывается классич. механикой). Кроме вынужденного излучения, к-рое усиливает нужную волну, возбуждённые атомы могут также излучать волны, имеющие случайные амплитуду, фазу и поляризацию. Такие волны добавляются к усиливаемой волне в виде шумов. Последние очень малы в радиодиапазоне и резко возрастают при переходе к оптич. диапазону. Благодаря чрезвычайно низкому уровню внутр. шумов квантовые усилители радиодиапазона обладают высокой чувствительностью, т. е. способностью усиливать очень слабые сигналы. Столь низкий уровень собств. шумов достигается в них за счёт значит. конструктивных усложнений: активное вещество помещается в спец. охлаждающее устройство, содержащее жидкий гелий или азот. Ввиду своей громоздкости они малопригодны для использования в радиосистемах на подвижных объектах. Однако эти усилители нашли применение в качестве входных ступеней в самых высокочувствит. стационарных радиоприёмных устройствах, что значительно увеличило дальность действия космической (в т. ч. спутниковой) связи, планетных радиолокаторов, радиотелескопов и др.

Наибольшее распространение получили лазеры, работающие в ультрафиолетовой, видимой и инфракрасной областях спектра. На их основе созданы мн. устройства, нашедшие применение в различных областях — *оптической связи*, дальнометрии (см. *Дальномер*), *локации*, *лазерных системах управления оружием*, имитаторах стрельбы, *вычислительной технике*, цветном проекционном телевидении, *голографии*, лазерной технологии, медицине, биологии, химии и т. д. Квантовые усилители в оптич. диапазоне по принципу действия и конструкции имеют много общего с лазерами. Они широко используются как усилители мощности лазерного излучения.

Важное место в системах навигации и ориентации занимают квантовые гироскопы, основанные на гироскопич. свойствах электронов, атомных ядер или фотонов и позволяющие обнаруживать вращение тела и определять его угловую скорость. Хотя по точности и чувствительности квантовые гироскопы и уступают лучшим образцам механич. гироскопов, однако они обладают и рядом существенных преимуществ — не содержат движущихся частей (безынерционны), измеряют широкий диапазон скоростей, малочувствительны к перегрузкам и низким темп-рам, практически мгновенно запускаются. Некоторые типы квантовых гироскопов уже применяются как высокочувствительные индикаторы вращения, ориентаторы, *гирокомпасы*, гиробуссоли и *секстанты*.

Квантовые магнитометры применяются гл. обр. для измерения напряжённости слабых магнитных полей, в т. ч. магнитного поля Земли на её поверхности и больших высотах, соответствующих орбитам баллистич. ракет и искусственных спутников Земли, магнитных полей планет Солнечной системы. Квантовые магнитометры используются также для разведки полезных ископаемых, поиска затонувших судов, обнаружения надводных и подводных кораблей и т. п.

Лит.: Рябов С. Г., Торопкин Т. Н., Усольцев И. Ф. Приборы квантовой электроники. М., 1976; Бычков С. И., Лукьянов Д. П., Бакаляр А. И. Лазерный гироскоп. М., 1975; Батраков А. С. Квантовые приборы Л., 1972.

А. С. Батурин.

КВА́НТОВЫЙ ГЕНЕРА́ТОР, см. *Лазер, Мазер.*

КВАНТУ́НСКАЯ А́РМИЯ, объединение вооруж. сил Японии в Маньчжурии в 1919—45. Предназначалась для агрессии против СССР, МНР и Китая. Создана в 1919 на базе япон. войск, размещённых в т. н. Квантунской обл., отошедшей к Японии по *Портсмутскому мирному договору 1905* и превращённой в её генерал-губернаторство. После оккупации Японией Сев.-Вост. Китая (Маньчжурии) в 1931 числ. К. а. стала быстро возрастать. За 1931—41 она увеличилась с 64 тыс. до 700 тыс. чел. К. а. была мощной группировкой япон. сухопут. войск на Азиатском материке. Опираясь на неё, Япония в июле 1937 развязала войну против Китая (см. *Национально-освободительная война китайского народа 1937—45*), спровоцировала воен. конфликты против СССР в р-не оз. *Хасан* (1938), против СССР и МНР на р. *Халхин-Гол* (1939).

В 1941, когда сов. народ вёл тяжёлую борьбу с фаш. Германией, К. а. в соответствии с япон. планом «*Кан-Току-Эн*» развернула свои войска близ советско-маньчжурской границы с целью нападения на СССР, выжидая, в зависимости от исхода борьбы на сов.-герм. фронте, благоприятного момента для начала воен. действий. С 1943 япон. императорская ставка стала перебрасывать из состава К. а. соединения, чтобы сдержать наступление американских и союзных им войск в р-не Южных морей; к концу 1944 её числ. сократилась до 460 тыс. чел.

К началу воен. действий против Сов. Союза в 1945 К. а. представляла собой стратег. объединение, включавшее неск. фронтов и армий, пополненных за счёт мобилизации 1945. В её состав входили 1-й и 3-й фронты, 4-я отдельная и 2-я возд. армии, а также Сунгарийская речная флотилия. К. а. имела 24 пех. дивизии, 9 отд. смешанных бригад, 1 бригаду спецназначения (смертники), 2 танк. бригады и 1 возд. армию; общая числ. — ок. 750 тыс. чел. На вооружении имелось 1155 танков, 5360 орудий и миномётов, 1800 самолётов и 25 кораблей. С 10 августа 1945 гл. командованию К. а. были подчинены также войска 17-го (Корейского) фронта и 5-я возд. армия. Всего в Маньчжурии, Внутр. Монголии и Корее была развёрнута группировка числ. св. 1 млн. чел. К. а. составляла ядро япон. войск и была их решающей боевой силой. Вместе со всей группировкой япон. и марионеточных войск она была разгромлена сов. войсками в ходе *Маньчжурской операции 1945*.

Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 5. М., 1963, с. 546—550; Финал. Ист.-мемуарный очерк о разгроме империалист. Японии в 1945 г. Изд. 2-е. М., 1969, с. 68—80; Кантогун. Ч. 2. Токио, 1974. На япон. яз.; Т о с и с и к о С и м а т о. Кантогун. Токио, 1966. На япон. яз.

КВАНТУ́НСКИЙ ПОЛУО́СТРОВ (кит. назв. Г у а н ь д у н), утвердившееся в литературе на рус. яз. название юго-зап. оконечности *Ляодунского полуострова* Сев.-Вост. Китая. Площадь К. п. ок. 3,5 тыс. км². В 1898 К. п. был арендован у Китая Россией, к-рая построила на его вост. побережье первоклассную мор. крепость *Порт-Артур* (Люйшунь) и торговый порт *Дальний* (Далянь). Получив таким образом незамерзающую базу для своего военно-мор. флота на Д. Востоке, Россия могла контролировать мор. пути, ведущие в порты зап. побережья Кореи. После поражения царского самодержавия в *русско-японской войне 1904—05* арендные права на К. п., названный Квантунской областью, по *Портсмутскому мирному договору 1905* перешли к Японии, к-рая, вступив во владение К. п., ввела на его тер. войска и назначила своего генерал-губернатора. Порт Дальний (он стал называться Дайрен) был превращён в крупный торговый центр, через к-рый в Китай шла осн. масса япон. товаров. На протяжении 40 лет Квантунская обл. являлась плацдармом, с к-рого япон. империализм осуществлял агрессию против Китая. С этой тер. осенью 1931 начался захват *Маньчжурии* япон. войсками (см. «*Маньчжурский инцидент» 1931—33*). Из япон. гарнизонов, к-рые Япония держала на К. п. по Портсмутскому договору, впоследствии выросла *Квантунская армия*, являвшаяся осн. ударной силой япон. милитаристов, предназначавшаяся для осуществления захватнич. планов на Д. Востоке, в первую очередь для нападения на СССР и МНР. В авг. 1945 К. п. вместе с остальной тер. Сев.-Вост. Китая был освобождён сов. войсками от япон. захватчиков и возвращён Китаю.

КВАНЧЖУ́ (Kwangju), авиабаза ВВС Юж. Кореи в юго-зап. части Корейского п-ова, в р-не г. Кванджу. Аэродром построен японцами до 2-й мировой войны. В 1961—67 реконструирован с помощью США. ВПП 2800 × 45 м (1975) с бетонным покрытием. Имеются склады для хранения вооружения, боеприпасов, мат.-техн. имущества, горючего и смазочных материалов, железобетонные укрытия для авиац. техники и площадки для стоянки самолётов. Вблизи аэродрома — воен. городок. Во время войны в Корее 1950—53 на К. базировались бомбардировщики и истребители ВВС США, а после её окончания — подразделения ВВС Юж. Кореи и США.

КВАРТИРМЕ́ЙСТЕР (от нем. Quartiermeister, буквально — нач-к квартир), 1) должностное лицо (офицер, генерал) в органах управления войсками (учреждениях, штабах) армий многих гос-в (Франции, Пруссии, Германии, России и др.), занимавшееся первоначально (16 в.) расположением войск лагерем (биваком) или по квартирам, а позже (17—20 вв.) гл. обр. оперативными вопросами. Впервые название «К.» встречается у ландскнехтов, имевших в штабах полков полковых К., а в ротах — ротных К. В рус. армии обязанности К. до 17 в. выполняли т. н. «путники», затем «окольничие». В 17 в. в полках «нового строя» появились полковые «сторожеставцы» и «станоставцы», к-рые вскоре были переименованы Петром I в полковых К. В нач. 18 в. были учреждены должности дивизионных и корпусных К., а также генерал-К. (см. *Генеральный штаб, Генерал-квартирмейстер, Квартирмейстерская служба*); 2) в России с нач. 18 в. должностное лицо в полку (офицер), заведовавшее хоз. частью и отвечавшее за выполнение различных хоз. работ. Такие офицеры наз. квартирмистрами. С 1881 их обязанности возлагались на полковых казначеев, ком-ров нестроевых рот или заведующих оружием. В Сов. Армии до 1928 существовала должность квартирмистра, ведавшего в полку прод. и вещевым снабжением; 3) дол-

жность унтер-офицера корабельной службы в рус. ВМФ, к-рый ведал хоз. вопросами; 4) должностное лицо департамента генерал-квартирмейстера армии в вооруж. силах Великобритании и квартирмейстерской службы в вооруж. силах США, ведающее вопросами снабжения сухопут. войск (армии) всеми видами квартирного и вещевого имущества, расквартированием войск, ремонтом вооружения, банно-прачечным обслуживанием и др.

КВАРТИРМЕЙСТЕРСКАЯ СЛУЖБА, 1) в 16 в. в ряде армий европ. стран — служба, ведавшая расположением войск лагерем (биваком) или по квартирам. В составе К. с. имелись спец. команды и имущество для устройства лагерей, расквартирования лич. состава, размещения лошадей, запасов материальных средств и т. д. Во главе К. с. в соединениях и частях стояли *квартирмейстеры*. С ростом численности армий, усложнением воен. дела, в особенности управления войсками, функции К. с. постепенно расширялись. В 1-й пол. 17 в. К. с. кроме расквартирования (дислокации) войск стала ведать изучением местности и дорог, передвижением войск, стр-вом казарм и укреплений, а позже и вопросами разведки, изучением ТВД, подготовкой карт, разработкой *диспозиций* и др. В связи с этим в 17 в. в большинстве армий учреждаются должности *генерал-квартирмейстеров* и затем создаются генерал-квартирмейстерские штабы. В России такой орган под назв. квартирмейстерской части был создан в 1711. В результате происшедших изменений К. с. в 18 в. выросла в особую службу, выполнявшую ряд обязанностей, ставших впоследствии осн. функциями *генеральных штабов*; 2) во 2-й пол. 19 — нач. 20 в. в России и некоторых др. армиях — служба, ведавшая снабжением войск продовольствием и квартирным имуществом, а также выполнением хоз. работ. В Сов. Армии эти задачи с 1918 выполняла служба военно-хоз. снабжения, в системе к-рой в воинских частях до 1928 имелись должности квартирмистров; 3) существующая в 70-х гг. в вооруж. силах США служба, ведающая снабжением сухопут. войск (армии) предметами квартирного и вещевого имущества, ремонтом вооружения, расквартированием войск, их банно-прачечным обслуживанием, эвакуацией трофейного имущества и др. В вооруж. силах Великобритании К. с. представлена департаментом генерал-квартирмейстера армии.

КВАРТИРНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ВОЙСК, временное размещение войск в населённых пунктах по квартирам во время манёвров, учений, походов и в др. случаях. Вплоть до массового стр-ва казарм в 18—19 вв. К. р. в. было осн. способом размещения войск в мирное и воен. время. Почти во всех европ. странах с появлением регулярных армий вводилась квартирная (постойная) повинность, обязывавшая население выделять помещения для постоянного или врем. расположения воинских частей. Позднее К. р. в. применялось, как правило, в воен. время, а в мирных условиях допускалось лишь при проведении учений, манёвров и др. мероприятий вдали от пунктов постоянного казарменного размещения.

В Сов. Армии согласно Уставу внутр. службы Вооруж. Сил СССР размещение войск в насел. пунктах в мирное время осуществляется по согласованию с представителями местной власти. Воинским подразделениям обычно отводятся адм. здания, а при отсутствии их — свободные дома или помещения. Насел. пункты предварительно обследуются в санитарно-эпидемическом отношении. Размещение военнослужащих, оружия и воен. техники в установл. местах осуществляют ком-ры подразделений. Взводы располагаются по возможности сосредоточенно. Боевая и др. техника размещаются вне строений, на укрытых (замаскиров.) площадках или под навесами. В каждом помещении назначается старший. Осуществляются меры по соблюдению санитарно-гигиенич. правил на занимаемой территории. Внутр. порядок и увольнение военнослужащих срочной службы из расположения части регламентируются правилами, установленными Уставом внутр. службы для казарменного расположения войск. В воен. время К. р. в. в случаях необходимости и при наличии соответствующих условий может осуществляться по решению воен. командования. Особое внимание при этом уделяется обеспечению постоянной высокой боеготовности подразделений и частей, а также надёжной охране и обороне мест К. р. в. и их маскировке.

КВАРТИРЬЕР (нем. Quartiermacher), военнослужащий, высылаемый при передвижении войск от воинской части (подразделения) с целью заблаговременного обследования намеченных районов расположения, выбора и распределения квартир и участков местности между частями (подразделениями). По опыту боевых действий и войсковых учений до сер. 20 в. на группу К. возлагалось также изучение сан. и вет. состояния р-на, отношения к войскам местного населения, сбор сведений о водоисточниках, топливе, наличии и состоянии дорог (подъездных путей), встреча и развод частей (подразделений) по отведённым местам (квартирам). В Сов. Вооруж. Силах выделение К. предусматривалось до начала 60-х гг. Позже их роль стали выполнять военнослужащие, входящие в состав рекогносцировочных групп (см. *Рекогносцировка*).

КВЕБЕКСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, совещания президента США Ф. Рузвельта и премьер-министра Великобритании У. Черчилля при участии высших военных и политических деятелей обеих стран, проходившие в период 2-й мировой войны 1939—45 в Квебеке (Канада).

1) К. к. 1943 состоялась 14—24 авг. Руководители Англии и США подтвердили на конференции принятое ими ранее решение о подготовке вторжения англо-амер. войск на Европ. континент через Ла-Манш не ранее мая 1944 (см. «*Оверлорд*»), что являлось нарушением их союзнических обязательств в отношении СССР, т. к. вновь отодвигалось открытие второго фронта в Европе. В ходе конференции было заключено секретное соглашение об англо-амер. сотрудничестве в области создания атомной бомбы. Участники конференции выработали для представления правительствам СССР и Китая текст декларации о создании постоянной Организации Объединённых Наций и об ответственности четырёх

великих держав за сохранение мира после окончания войны. Обсуждались также вопросы о дипломатич. признании франц. Комитета нац. освобождения; об условиях капитуляции Италии, выходе её из фаш. коалиции и присоединении к союзникам; об управлении странами, освобождёнными от гитлеровской оккупации; о возможности расчленения Германии. Во время конференции был в принципе согласован с Сов. правительством вопрос об организации в Москве встречи министров иностр. дел СССР, США и Англии (см. *Московские совещания*). Военные и политич. руководители США и Великобритании признали, что СССР является «решающим фактором» в войне против гитлеровской Германии и обеспечении послевоен. мира в Европе, а также важным союзником для достижения победы над Японией;

2) К. к. 1944 состоялась 11—16 сент. На ней рассматривались вопросы дальнейшего ведения войны против фаш. Германии и милитаристской Японии. Руководители США и Англии приняли решение, в соответствии с к-рым англо-амер. войска после очищения от фаш. войск Севера Италии должны были развивать наступление на Триест и Вену, чтобы помешать освобождению Австрии и части Балкан Сов. Армией. Кроме того, двум бригадам англ. войск предписывалось высадиться в Афинах и воспрепятствовать освобождению города греч. партизанами. Намечались также меры по овладению англо-амер. войсками к концу войны возможно большей частью тер. Германии. Была достигнута договорённость об активизации воен. действий против Японии; установлен полуторагодичный срок со дня поражения Германии для достижения победы над Японией. Важное место в работе конференции заняли вопросы, связанные с приближающимся окончанием 2-й мировой войны и организацией послевоен. мира. Участники К. к. согласовали линию раздела между намечаемыми американской и английской зонами оккупации Германии; одобрили предложенный Моргентау (министр финансов США) план расчленения Германии на несколько мелких государств, отторжения от неё Рура и Саара, разрушения и демонтажа осн. фондов герм. промышленности и превращения Германии в аграрную область. Однако вскоре после К. к. 1944 этот план был дезавуирован правительством США и Великобритании.

Лит.: История дипломатии. Изд. 2-е. Т. 4. М., 1975; Эрман Дж. Большая стратегия. Авг. 1943 - сент. 1944. Пер. с англ. М., 1958. Гл. 1, 13.

В. С. Шумихин.

КЕ́БЛАВИК, Кефлавик (Keflavik), город, международный аэропорт и авиабаза ВМС США в Исландии, 30 км юго-зап. г. Рейкьявик. Нас. 6 тыс. чел. (1974). База построена в 1941 американцами. Занимает выгодное стратег. положение, располагаясь вблизи важнейших коммуникаций, связывающих страны Европы и Сев. Америки. Предназначена для базирования авиации ВМС и ВВС США и НАТО. Операт. ёмкость — до 4 авиац. эскадрилий. Техн. возможности позволяют принимать самолёты стратег., такт. и трансп. авиации всех типов. 4 ВПП 3050 × 60, 2120 × 60, 2000 × 60 и 1750 × 60 м (1975) с асфальтобетонным покрытием. Имеется сеть рулёжных дорожек, групповых и рассредоточ. одиночных стоянок самолётов. Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты самолётов в сложных метеоусловиях днём и ночью. Во 2-й мировой войне использовалась вооруж. силами США для борьбы с нем.-фаш. авиацией и флотом. После войны США удержали базу за собой. В соответствии с соглашением, заключённым с Исландией в нач. 1975, США сохранили право использовать базу и в дальнейшем. Тер. аэродрома разделена на воен. и гражд. зоны.

КЕГО́РН (Cochorn) Минно де (1641—1704), голландский военный инженер конца 17 в., внёсший заметный вклад в развитие теории и практики фортификац. иск-ва. Деятельность К. проходила в период войн Нидерландов с Францией (1672—78, 1688 97, 1702—1713). Это было время, когда штурм и оборона крепостей составляли осн. способы воен. действий. К. придерживался тех же принципов в области фортификации, что и *Вобан*, искусно применяя их в специфич. условиях низменной и болотистой местности Нидерландов. Действуя против франц. войск, руководимых Вобаном, К. разработал систему прикрытия гос. границ путём возведения линии крепостей, промежутки между к-рыми заполнялись полевыми укреплениями или затоплялись. Он предложил осн. усилия обороны сосредоточивать на подступах к крепостному валу. При этом особое внимание уделялось эффективному использованию огневых средств обороняющихся для прикрытия подступов к нему. При обороне крепости предусматривались 3-ярусный ружейный и орудийный огонь и надёжное укрытие гарнизона крепости от рикошетного огня противника. При руководстве обороной крепостей К. не давал неприятелю возводить осадные батареи и накапливать силы для штурма крепостного вала, организуя вылазки гарнизона крепости, а также поражая пр-ка на подступах огнём всех видов. При осаде и штурме крепостей К. смело применял сосредоточение большого кол-ва арт-и. Так, при осаде Бонна (1703) он сосредоточил на небольшом участке до 500 мортир. После 3-дневного арт. обстрела города его гарнизон капитулировал.

КЕ́ДРОВ Михаил Сергеевич [12(24). 2. 1878—2. 12. 1941], советский гос. и парт. деятель, активный участник Гражд. войны. Чл. КПСС с 1901. С 1897 студент юрид. фак. Моск. ун-та, в 1899 за революц. деятельность исключён из ун-та. В 1900—1902 учился в Демидовском юрид. лицее в Ярославле; за участие в борьбе против самодержавия был арестован и сослан в Вологодскую губ.

В нач. 1905 принимал участие в организации снабжения моск. боевых дружин оружием. В окт. 1905 чл. большевистского к-та и один из организаторов боевых рабочих дружин в Костроме. После поражения Декабрьского вооруж. восстания работал в Тверской, затем в Петерб. большевистских организациях, являлся агентом ЦК РСДРП по рас-

пространению парт. литературы. В 1906 в Петербурге по заданию большевистской партии организовал и возглавил книжное изд-во «Зерно», в к-ром в 1908 напечатан сборник статей В. И. Ленина. За издание нелегальной литературы был вновь арестован (1908—1911). В 1912 эмигрировал в Швейцарию, где окончил мед. фак. Лозанского ун-та. В 1916, выполняя поручение В. И. Ленина, возвратился в Россию. Февр. революция 1917 застала К. на Кавк. фронте, где он с 1916 был воен. врачом. С мая 1917 в Петрограде — чл. Воен. организации при ЦК РСДРП(б) и Всерос. бюро большевистских воен. организаций, редактор газ. «Солдатская правда», организатор газ. «Рабочий и солдат». Во время Великой Окт. социалистич. революции К.— пред. Омского Совдепа. С нояб. 1917 чл. коллегии Наркомата по воен. делам, комиссар по демобилизации старой армии. С авг. 1918 команд. войсками Сев.-Вост. участка Зап. завесы, затем чл. РВС 6-й армии Сев. фронта. К. проделал большую работу по организации борьбы с интервентами на Севере. С марта 1919 пред. Особого отдела ВЧК, чл. коллегии НКВД, уполномоченный ЦК РКП(б) по Юж. и Зап. фронтам. В 1921—23 уполномоченный Совета Труда и Обороны по рыбной пром-сти Юж. Каспия, чл. Бакинского Совета. Затем работал в ВСНХ и Наркомздраве (1924—25). В 1926—27 пом. прокурора отдела воен. прокуратуры Верх. Суда СССР, в 1928—32 работал в Президиуме Исполкома Красного спортивного интернационала. В 1932—34 чл. Президиума Госплана РСФСР. С 1934 директор Военно-санитарного ин-та. Награждён орденом Красного Знамени.

Соч.: Из Красной тетради об Ильиче. М., 1957; За Советский Север.— В кн.: Этапы большого пути. М., 1962.

Лит.: Сбойчаков М. И., Цыбов С. И., Чистяков Н. Ф. Михаил Сергеевич Кедров. М., 1969; Викторов И. В. Подпольщик, воин, чекист. М., 1963; Самойло А. А. Две жизни. Воспоминания. Изд. 2-е. Л., 1963; От Февраля к Октябрю. М., 1957, с. 170—175.

КЕЙПТАУН (Capetown, от cape — мыс и town — город), Капстад, город близ мыса Доброй Надежды, крупный морской порт, международный аэропорт (Малан), военно-воздушная база Южно-Африканской Республики. В К. — крупные судостроит. и судорем., вагоностроит., автосборочные, хим. заводы. Нас. 1,1 млн. чел. (1970). Занимает важное стратег. положение на Ю. Афр. континента, контролируя коммуникации, связывающие страны Европы и Америки со странами бассейна Индийского ок. и Д. Востока. К. основан в 1652 гол. Ост-Инд. компанией. В 1806 захвачен Англией и превращён в базу по обслуживанию кораблей ВМС Англии, действовавших в южной части Атлантического и Индийского океанов. С образованием Южно-Афр. Союза (1910) — в составе Капской провинции. Пл. акватории порта св. 4 км^2, дл. причальной линии ок. 12 км с глубинами у стенок 7—14 м. Порт располагает двумя сухими доками дл. 360—361 м, двумя плавдоками грузоподъёмностью 10 000 и 4500 т, слипом для подъёма судов водоизмещением до 5 тыс. т, плавучими и береговыми портальными кранами. Судостроит. и судорем. предприятия К. могут производить ремонт кораблей и судов всех классов. Пл. складов и открытых площадок для хранения грузов ок. 250 тыс. м^2, ёмкость хранилищ горючего более 300 тыс. м^3. Порт доступен для всех классов кораблей и судов. Грузооборот порта 10,3 млн. т (1975). Ведутся работы по расширению порта. К Ю. от К., на мысе Доброй Надежды, расположена ВМБ ЮАР *Саймонстаун.*

КЕЙТЕЛЬ (Keitel) Вильгельм (22. 9. 1882, Хельмшероде, Брауншвейг, — 16. 10. 1946, Нюрнберг), один из главных нацистских воен. преступников, ген.-фельдмаршал нем.-фаш. армии (1940). На воен. службе с 1901. Участвовал в 1-й мировой войне, занимая различ. штабные должности. После поражения Германии продолжал службу в рейхсвере. С приходом Гитлера к власти стал активно сотрудничать с нацистским режимом, что обеспечило ему быструю карьеру: в 1935 с должности ком-ра дивизии К. был назначен нач-ком управления воен. мин-ва, а в февр. 1938— нач-ком штаба верх. главнокомандования вооруж. сил. Занимал этот пост вплоть до разгрома фаш. Германии в 1945. Ближайший воен. советник и активный исполнитель воли Гитлера, К. безоговорочно поддерживал его преступные планы завоевания мирового господства, принимал самое непосредственное участие в их разработке и осуществлении. На переговорах с потерпевшей воен. поражение Францией К. возглавлял нем. делегацию, продиктовавшую франц. представителям унизительные условия *Компьенского перемирия 1940.* Выполнял др. особо важные политич. и дипломатич. поручения нацистского руководства. К. разработал и издал ряд директив и приказов, в соответствии с к-рыми нем.-фаш. войска в ходе 2-й мировой войны совершили военные преступления и преступления против человечности. Особой жестокостью и преступностью отличались директивы и приказы К., изданные накануне вероломного нападения фаш. Германии на Сов. Союз (директива «Об особой подсудности в р-не «Барбаросса», приказ «О комиссарах» и др.), санкционировавшие массовый террор, безнаказанное уничтожение военнопленных и гражд. населения на оккупированной сов. территории. После неудавшегося покушения на Гитлера в июне 1944 К. входил в состав назначенного Гитлером «офицерского суда», вынесшего смертные приговоры участникам заговора. 8 мая 1945 К. подписал *Акт о капитуляции вооружённых сил фашистской Германии 1945.* Как один из главных нем. воен. преступников К. был приговорён Междунар. воен. трибуналом в Нюрнберге к смертной казни и повешен.

КЕКСГОЛЬМСКИЙ ЛЕЙБ-ГВАРДИИ ПОЛК, один из старейших полков русской армии. Сформирован в 1710 в г. Нарва из рот различ. полков, участвовавших в Полтавском сражении 1709. Первоначально именовался 2-м гренадерским полком. В 1711—1712 располагался в Петербурге и занимался возведением укреплений в Петропавловской крепости и на о-ве Котлин. Впервые вступил в бой со шведами в 1713 на р. Пялькяне в Северной войне 1700—21. Посаженный на корабли, участвовал в Гангутском морском сражении 1714, в разведке боем под Стокгольмом (1719), овладении шведским г. Умео (1720). 2-й батальон полка вошёл в состав войск, принимавших участие в Персидском

походе Петра I, и отличился при занятии Дербента (1722) и взятии Баку (1723). В 1727 полку было присвоено наименование Кексгольмского. В рус.-тур. войне 1735–39 штурмовал Перекоп и Бахчисарай, совместно с Измайловским полком отличился при штурме Очакова, в сражении при Ставучанах и взятии крепости Хотин. Во время Семилетней войны 1756—63 принимал участие в сражениях при Грос-Егерсдорфе, Кюстрине, Цорндорфе, Гунсфельде и взятии Берлина. В рус.-тур. войне 1768—74 отряд полка был назначен в эскадру адм. Г. А. Спиридова и участвовал в осаде крепостей Короны, Модоны и в знаменитом Чесменском морском бою 1770. Мужественно, с большим воинским мастерством лич. состав полка сражался в рус.-швед. войнах 1741–43, 1788—90, 1808—1809.

Исключит. храбрость кексгольмцы проявили в Отечеств. войне 1812. Действуя в составе 1-й рус. армии, они прикрывали её отступление, ведя упорные арьергардные бои с превосходящими силами пр-ка. В Бородинском сражении 2 батальона полка геройски отбивали атаки франц. кавалерии на батарею Раевского. Доблестно действовали воины полка в сражениях при Тарутине, Малоярославце и Вязьме. В 1813 полк сражался под Дрезденом, Кульмом и Лейпцигом, а его 2-й батальон, находившийся в составе корпуса П. Х. Витгенштейна, участвовал во взятии Берлина. В 1814 после ряда успешных боёв вступил в Париж. В рус.-тур. войне 1877—78 участвовал во взятии Телиша, в сражении под Плевной, в боях под Ташкисеном, Петричевом, Филиппополем (Пловдив). За боевые отличия полк был награждён 2 серебряными трубами с надписью «1760 г. 28 сент., в знак взятия Берлина...», георгиевским знаменем с надписью «За отличие в турецкую войну 1877 и 1878 гг. и в особенности 4 янв. 1878 г.» и др. знаками отличия. В 1894 за боевые заслуги полку были пожалованы права Старой гвардии и к его наименованию присоединён титул «лейб-гвардии». В период 1-й мировой войны полк в составе 3-й гв. дивизии принимал участие в боевых действиях на Сев., Сев.-Зап. и Юго-Зап. фронтах. В нояб. 1917 в полку был образован Военно-революц. комитет, возглавивший его переход на сторону восставшего народа. В нач. 1918 полк как воинская часть старой рус. армии был расформирован.

Лит.: Адамович Б. В. Сборник военно-исторических материалов лейб-гвардии Кексгольмского... полка. Т. 1—3. Спб., 1910; Недумов А. И. Лейб-гвардии Кексгольмский полк. Варшава, 1896; Мерзлих В. Ф. 165 лет Кексгольмского... гренадерского полка. 1710–1875 гг. Варшава, 1876.

КЕ́ЛДЫШ Мстислав Всеволодович [р. 28. 1 (10. 2). 1911, Рига], советский учёный в области математики и механики, академик АН СССР (1946), с 1953 чл. Президиума, в 1960—1961 вице-президент, в 1961—75 президент АН СССР. Трижды Герой Социалистич. Труда (1956, 1961, 1971). Чл. КПСС с 1949. После окончания физико-математич. фак. Моск. ун-та (1931) работал в Центр. аэрогидродинамич. ин-те, затем в Московском ун-те (профессор с 1937), Математич. ин-те им. В. А. Стеклова. С 1953 возглавляет Ин-т прикладной математики АН СССР. В своих работах продолжает и развивает традиции русской школы математиков и механиков — П. Л. Чебышева, Н. Е. Жуковского, С. А. Чаплыгина. Организатор исследований в области важнейших научно-техн. проблем. В области аэрогидродинамики добился фундаментальных результатов в теории неустановившихся движений крыла, теории движения тел под поверхностью жидкости и теории обтекания тел сжимаемой жидкостью. Впервые установил появление тянущей силы при определённых колебаниях крыла. Большое значение имеют работы К., связанные с решением проблемы флаттера (колебаний и автоколебаний авиац. конструкций), к-рый в конце 30-х гг. стал препятствием в развитии скоростной авиации. Исследования К. не только позволили создать надёжные методы расчёта на флаттер и разработать практич. меры борьбы с ним, но и стали основополагающими в новом направлении науки о прочности авиац. конструкций. Работы К. в области аэродинамики больших скоростей имели важное значение для развития реакт. авиации. К. также найдены простые конструктивные решения для устранения явления шимми — самовозбуждающихся колебаний носового колеса шасси самолёта. С именем К. связано развитие в нашей стране совр. вычислит. математики. Создание этой науки определило осн. фундаментальные достижения нашего времени, и в первую очередь в авиац., атомной и космич. технике, в развёртывании и проведении космич. исследований. Большой вклад внёс К. в организацию междунар. сотрудничества, координацию науч. исследований социалистич. стран. К. — чл. иностр. академий, многих науч. учреждений и обществ. С 1961 чл. ЦК КПСС. Депутат Верх. Совета СССР 6—9-го созывов. Лауреат Ленинской премии (1957) и Гос. премии СССР (1942, 1946). Награждён 6 орденами Ленина, 3 орденами Трудового Красного Знамени, медалями и иностр. орденами.

Соч.: Некоторые общие свойства полипланов. М., 1936; Вибрации крыла с элероном. М., 1937; Вибрации в воздушном потоке крыла с подкосами. М., 1938; Колебания крыла с упруго прикрепленным мотором. М., 1941; Вибрации на самолете. М., 1942; Шимми переднего колеса трехколесного шасси. М., 1945; Приложения теории функций комплексного переменного к гидродинамике и аэродинамике. М., 1964. Соавт.: Седов Л. И.; Сергей Алексеевич Чаплыгин. М., 1969.

Лит.: Мстислав Всеволодович Келдыш.— «Успехи мат. наук», 1971, т. 26, вып. 4 (160).

КЕЛЕ́ЦКАЯ ТА́НКОВАЯ БРИГА́ДА гвардейская, Краснознамённая, орденов Суворова, Кутузова и Богдана Хмельницкого, сформирована в февр.—марте 1943 в Пермской области как 243-я танк. бригада. В неё вошли 1-й и 2-й танковые, мотострелково-пулемётный батальоны и ряд подразделений, укомплектованных добровольцами области. После сформирования была включена в 30-й Уральский добровольч. танковый (с 23 окт. 1943 10-й гв. танк.) корпус 4-й танковой (с 17 марта 1945 4-й гв. танк.) армии, в составе к-рой

действовала на различ. фронтах до конца войны.

Боевой путь бригада начала в июле 1943 в Орловской наступат. операции, в ходе к-рой освободила ок. 70 насел. пунктов. За героизм и отвагу, проявленные лич. составом в боях с нем.-фаш. захватчиками, и умелое выполнение боевых задач была удостоена гвардейского звания и преобразована в 62-ю гвардейскую танк. бригаду (28 окт. 1943). После Орловской операции бригада находилась в резерве Ставки ВГК, а 27 февр. 1944 вновь была включена в действ. армию. В марте—апреле успешно действовала в Проскуровско-Черновицкой наступат. операции, в ходе к-рой принимала участие в освобождении 160 насел. пунктов. Высокое боевое мастерство показали танкисты бригады в июле—августе в Львовско-Сандомирской наступат. операции. Во взаимодействии с частями 63-й гв. танк. бригады они первыми вышли к юго-вост. окраине г. Львов и активно участвовали в его освобождении. За образцовое выполнение заданий командования в этих боях бригада награждена орденом Красного Знамени (10 авг. 1944).

Смело и решительно действовали гвардейцы-танкисты в завершающих операциях Великой Отечеств. войны в 1945. В Сандомирско-Силезской наступат. операции бригада участвовала в разгроме вражеской группировки в р-не г. Кельце и была удостоена почётного наименования Келецкой (19 февр. 1945). В ходе преследования пр-ка бригада действовала в передовом отряде корпуса; 24 янв. её подразделения первыми форсировали р. Одер в р-не Штейнау (Сцинава). Отважно действовал в ходе форсирования этой крупной водной преграды лич. состав батальона автоматчиков. Под сильным огнём пр-ка батальон с ходу форсировал реку, уничтожил боевое охранение пр-ка и овладел плацдармом на противоположном берегу. В течение 10 часов бесстрашные воины отражали контратаки гитлеровцев, обеспечивая наведение мостов для переправы танков. За высокое мужество и воинское мастерство при форсировании р. Одер ком-ру пулем. взвода л-ту А. В. Ерофееву и ещё 5 воинам бригады было присвоено звание Героя Советского Союза.

В февр.—марте 1945 бригада участвовала в Нижне-Силезской и Верхне-Силезской наступат. операциях. За образцовое выполнение боевой задачи при разгроме войск пр-ка юго-зап. г. Оппельн (Ополе) бригада награждена орденом Суворова 2-й степени (26 апр. 1945), а за отличие в боях, способствовавших овладению войсками 60-й армии гг. Бискау (Нова Церкев) и Ратибор (Рацибуж),—орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (26 апр. 1945).

В Берлинской наступат. операции бригада, действуя в передовом отряде корпуса, 24 апр. ворвалась на юж. окраину Берлина, 29 апр. форсировала канал Тельтов и вела бои по уничтожению нем.-фаш. войск в р-не оз. Ван-зе. За героизм и боевое мастерство, проявленные лич. составом при овладении Берлином, бригада награждена орденом Кутузова 2-й степени (4 июня 1945). Боевой путь завершила в Пражской наступат. операции, в ходе к-рой участвовала в освобождении г. Прага. За годы войны свыше 4 тыс. воинов бригады были награждены орденами и медалями.

Бригадой командовали: полк. В. И. Приходько (февр.—авг. 1943); майор, с 31.12.1943 подполк., с 2.8.1944 полк. С. А. Денисов (авг. 1943—апр. 1945); полк. И. И. Прошин (апр. 1945 — до конца войны).

КЕЛЕ́ЦКО-БЕРЛИ́НСКАЯ ЛЁГКАЯ АРТИЛЛЕРИ́ЙСКАЯ БРИГА́ДА гвардейская орденов Кутузова, Богдана Хмельницкого, Александра Невского и Красной Звезды, сформирована на сандомирском плацдарме в сент. 1944 как 200-я лёгкая арт. бригада. В её состав вошли 258-й, 380-й лёгкие и 504-й пушечный арт. полки.

Впервые в бой с пр-ком бригада вступила в Сандомирско-Силезской наступат. операции 12 янв. 1945 в р-не Денбно, Фафара, Шидлув в составе 4 ТА (преобразованной 17 марта 1945 в гвардейскую) 1-го Укр. фронта. В этой армии и фронте бригада действовала до конца войны. В ходе операции бригада наносила по нем.-фаш. войскам мощные огневые удары и способствовала успешному наступлению соединений армии. За отличие в боях при овладении г. Кельце была удостоена почётного наименования Келецкой (19 февр. 1945). В дальнейшем бригада поддерживала войска армии при форсировании р. Одер (Одра) в р-не Кебен и ведении боевых действий по расширению и удержанию плацдарма на левом берегу реки. В этих боях лич. состав бригады проявил большое мужество и верность воинскому долгу.

В февр.—марте 1945 бригада участвовала в Нижне-Силезской и Верхне-Силезской наступат. операциях. Особенно успешно действовала в боях по окружению и уничтожению группировки пр-ка в р-не г. Оппельн (Ополе). За образцовое выполнение заданий командования и проявленные лич. составом отвагу и мужество в боях с нем.-фаш. захватчиками была удостоена гвардейского звания (4 апр. 1945) и преобразована в 71-ю гвардейскую лёгкую арт. бригаду. В последующем участвовала в боях по овладению г. Нейссе (Ныса) и за высокое боевое мастерство лич. состава была награждена орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (26 апр. 1945). В Берлинской наступат. операции 1945 бригада метким огнём успешно поддерживала соединения армии при прорыве оборонит. рубежей на подступах к столице фаш. Германии и её штурме. За образцовое выполнение заданий командования при окружении берлинской группировки нем.-фаш. войск была награждена орденом Кутузова 2-й степени (28 мая 1945). За боевые отличия при штурме сов. войсками г. Берлин удостоена почётного наименования Берлинской (4 июня 1945). Завершающим этапом боевых действий бригады было её участие в Пражской наступат. операции. Боевой путь закончила 10 мая 1945 в р-не Янеч. После переформирования бригаде были переданы боевые награды входивших в её состав полков — орден Александра Невского и орден Красной Звезды. За мужество и отвагу, проявленные в боях с нем.-фаш. захватчиками, 1710 воинов бригады награждены орденами и медалями, а 5 удостоены звания Героя Сов. Союза.

С начала формирования и до конца войны бригадой командовал полк. И. Н. Козубенко.

КЕЛЛЕРМА́Н (Kellermann) Франсуа Этьенн Кристоф (28.5.1735, Страсбур, — 23.9.1820, Париж), маршал Франции (1804). Офицер франц. королевской армии с 1752. Участник Семилетней войны 1756—63 и войн революц. Франции. Командуя Рейнской армией, принимал участие в сражении при Вальми (1792); удачно использовал огонь арт и при отражении атак прус. войск, что способствовало поражению интервентов. При отступлении пр-ка после сражения войска К. были выделены для преследования врага, но он действовал нерешительно. В 1793—97 (с перерывом) К.—команд. Альпийской армией, одержавшей ряд побед над австрийскими и сардинскими войсками в Савойе. С 1798 ген. инспектор кавалерии, затем командовал резервной армией во Франции, в 1813 — обсервационным корпусом на Рейне, губернатор Страсбура. После реставрации королевской власти в 1814 перешёл на сторону Бурбонов, был чл. палаты пэров.

КЁЛЛОГА — БРИА́НА ПАКТ 1928, П а р и ж с к и й п а к т, договор об отказе от войны как средства национальной политики. Подписан 27 авг. в Париже представителями США, Франции, Великобритании, Германии, Италии, Бельгии, Канады, Австралии, Новой Зеландии, Южной Африки, Ирландии, Индии, Польши, Чехословакии, Японии. В разное время к пакту присоединились 48 гос в. СССР присоединился 6 сент. 1928. Название пакта связано с именами гос. секретаря США Ф. Келлога и мин. иностр. дел Франции А. Бриана.

Договор заключён в известной мере под давлением обществ. мнения. Франция, заключая его, рассчитывала в то же время укрепить свои внешнеполитич. позиции, особенно в Европе. США стремились занять место междунар. арбитра, создав для этого под своей эгидой новую организацию в противовес Лиге Наций, где главную роль играли Великобритания и Франция. Договор состоял из трёх статей. В первой говорилось об отказе от войны для урегулирования междунар. споров и в качестве орудия нац. политики. Во второй признавалось необходимым разрешать любые споры и конфликты мирными средствами. Третья статья касалась условий присоединения к пакту, его ратификации и хранения ратификационных грамот (хранить последние уполномочивалось пр-во США). СССР не был приглашён участвовать в переговорах о заключении пакта, что свидетельствовало о намерении его инициаторов скрытно создать антисов. блок и обеспечить себе свободу действий на случай войны против СССР. Однако эти планы были разоблачены сов. дипломатией. Осн. участники пакта были вынуждены начать переговоры об участии СССР в К.—Б. п. Великобритания заняла в этом вопросе отрицательную позицию, США высказались в пользу присоединения СССР, франц. пр-во колебалось. В итоге было принято компромиссное решение: пригласить СССР присоединиться к пакту, но не подписывать его. Сов. пр-во дало согласие присоединиться к К.—Б. п., поскольку, как отмечалось в ноте, переданной пр-ву Франции, Парижский пакт объективно накладывал известные обязательства на державы перед общественным мнением и давал Советскому правительству новую возможность поставить перед всеми участниками пакта важнейший для дела мира вопрос о разоружении. Поскольку осн. участники затягивали ратификацию, 9 февр. 1929 в Москве по инициативе Сов. пр-ва между СССР, Польшей, Эстонией, Латвией и Румынией был подписан спец. протокол о досрочном — с 13 февр. 1929 — введении между его участниками обязательств К.—Б. п., не дожидаясь его общей ратификации. К.—Б. п. между всеми его участниками вступил в силу 24 июля 1929. Осн. значение К.—Б. п. состоит в том, что, несмотря на несовершенство его постановлений, он признавал международно-правовое запрещение агрессивной войны. Однако К.—Б. п. не смог помешать обострению междунар. обстановки и возникновению в последующем 2-й мировой войны 1939—45.

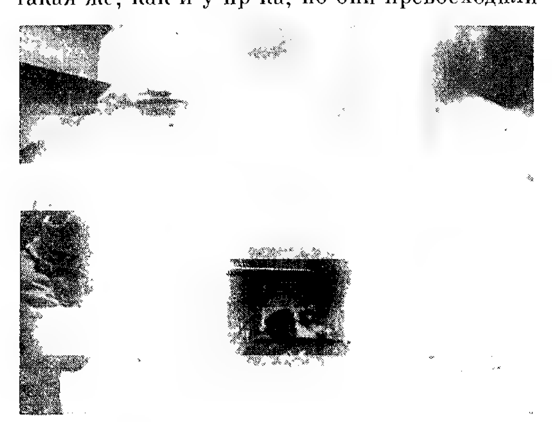
Публ.: Документы внешней политики СССР. Т. 11. М., 1966, с. 487—491, 493—498, 503—507. Т. 12. М., 1967, с. 66—70.

Лит.: История внешней политики СССР. 1917—1945. Т. 1. М., 1976, с. 254—256; Л о п а т н ю к С. Московский протокол 9 февраля 1929 года. [К истории ратификации пакта Бриана — Келлога].— «Сов. славяноведение», 1969, № 1; И в а н о в и ч В. И. Почему Советский Союз подписал пакт Келлога. М.—Л., 1928. *Г. В. Чешев.*

КЁНИГСБЕ́РГСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1945, наступательная операция войск 3-го Белорус. фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая при содействии Краснознамённого Балтийского флота (КБФ) 6—9 апр. в ходе *Восточно-Прусской операции 1945.* (Карту см. на вклейке к стр. 32—33.) Замысел К. о. заключался в нанесении одновременных ударов по Кёнигсбергу (с 1946 Калининград) с юга и севера по сходящимся направлениям с целью окружения и уничтожения группировки пр-ка. По решению команд. войсками фронта Маршала Сов. Союза А. М. Василевского основные силы 43, 50, 11-й гв. и 39-й армий сосредоточивались на узких участках прорыва. Чтобы сковать земландскую группировку пр-ка, из р-на сев. Кёнигсберга планировался вспомогат. удар на Пиллау (с 1946 Балтийск). Важная роль в К. о. отводилась арт-и и авиации. Для поддержки сухопут. войск с воздуха наряду с 1-й и 3-й воздушными армиями 3-го Белорус. фронта привлекались авиац. соединения 18-й возд. армии (дальней авиации), а также авиация Ленингр. и 2-го Белорус. фронтов. Силы КБФ в ходе операции должны были действовать против враж. коммуникаций, ударами авиации и огнём арт-и содействовать наступлению войск.

Нем.-фаш. командование подготовило Кёнигсберг к длительной обороне в условиях полной изоляции. В городе имелись подземные заводы, арсеналы и склады. Система обороны крепости состояла из внешнего оборонит. обвода, преодолённого сов. войсками в январских боях, и трёх позиций. Первая позиция проходила в 6—8 км от центра города и включала 2—7 линий траншей с ходами сообщения, многочисл. противотанк. заграждения, а также 15 старых фортов и др. оборонит. сооружения. Вторая позиция была оборудована на окраинах города. Она состояла из приспособленных к обороне каменных зданий, баррикад, установленных на перекрёстках улиц, дотов, минированных участков. Третья позиция проходила по старой городской черте

и опиралась на 9 фортов старой постройки. Кёнигсберг обороняли 4 пех. дивизии, неск. отд. полков и батальонов фольксштурма. В их составе насчитывалось до 130 тыс. чел., до 4 тыс. ор. и миномётов, 108 танков и штурмовых ор. Числ. сов. войск была примерно такая же, как и у пр-ка, но они превосходили



Уличные бои в Кёнигсберге.

его в арт-и в 1,3, в танках и самоходных орудиях в 5 и авиации в 14 раз.

Перед началом штурма Кёнигсберга арт-я фронта с участием ж.-д. арт-и КБФ в течение четырёх дней разрушала долговременные огневые сооружения пр-ка. В это время авиация из-за нелётной погоды не действовала. 6 апр. после полуторачасовой арт. подготовки и ударов авиации войска 3-го Белорус. фронта перешли в наступление. Пр-к оказывал упорное сопротивление. Однако сов. войска неуклонно продвигались вперёд. К исходу дня 39-я армия вклинилась в оборону врага на 4 км и перерезала ж. д. Кёнигсберг — Пиллау. 43, 50 и 11-я гвардейская армии прорвали первую позицию и вплотную подошли к городу. Части 43-й армии первыми ворвались в Кёнигсберг. В последующие дни наступление продолжалось с нарастающими темпами. Значительно улучшившаяся погода позволила авиации действовать с полным напряжением. Днём 7 апр. массированному удару с воздуха подверглись юго-зап. и зап. р-ны города, где пр-к удерживал небольшой коридор, соединяющий гарнизон Кёнигсберга с войсками на Земландском п-ове. Всего за день боя сов. авиация совершила 4758 самолёто-вылетов и сбросила на оборонявшегося пр-ка 1658 т бомб. К исходу 8 апр. сов. войска овладели портом и ж.-д. узлом города, многими военно-пром. объектами и отрезали гарнизон крепости от войск, действовавших на Земландском п-ове. Сов. командование в этот день через парламентёров предложило гарнизону сложить оружие. Однако фашисты продолжали сопротивляться. Утром 9 апр. войска 43-й армии сорвали попытки отд. частей гарнизона прорваться на запад. Не удался и встречный удар на Кёнигсберг частей 5-й танк. дивизии с Земландского п-ова. После массир. ударов сов. арт-и и ок. 1,5 тыс. самолётов по уцелевшим узлам сопротивления войска 11-й гв. армии атаковали пр-ка в центре города и в 21 ч 9 апр. вынудили гарнизон крепости капитулировать. В ходе К. о. было уничтожено ок. 42 тыс. вражеских солдат и офицеров; взято в плен ок. 92 тыс., в т. ч. 1800 офицеров и генералов; захвачено 2023 ор., 1652 миномёта и 128 самолётов. Победа была достигнута совместными усилиями наземных войск, авиации и флота. Большую роль в достижении победы сыграла парт.-полит. работа. До начала операции политорганы приняли меры

Ф. П. Усыпенко. Штурм Кёнигсберга.

по укреплению партийно-комсомольской прослойки в штурм. отрядах, в частях был организован широкий обмен опытом участников боевых действий в крупных городах. Сов. воины, особенно лич. состав штурм. групп, проявили большое мастерство и иск-во ведения уличных боёв. С падением Кёнигсберга была уничтожена цитадель прус. милитаризма. В ознаменование победы, одержанной под Кёнигсбергом, Президиум Верх. Совета СССР учредил медаль «За взятие Кёнигсберга», к-рой были награждены все участники боёв. Ок. 200 воинов удостоены звания Героя Сов. Союза. 98 частей и соединений получили наименование Кёнигсбергских.

Лит.: История Великой Отечественной войны. 1941—1945. Т. 5. М., 1963, с. 163—180; Штурм Кенигсберга. Изд. 3-е. Калининград, 1973; Белобородов А. П. Крах цитадели прусского милитаризма.— «Новая и новейшая история», 1975, № 2; Шеховцев Н., Волков А. Победа в Восточной Пруссии.— «Коммунист Вооруж. Сил», 1975, № 5; Штурм Кенигсберга. Указ. лит. Калининград, 1976.
М. А. Алексеев.

КЁНИГСБЕ́РГСКИЙ ДОГОВО́Р 1697, договор о дружбе между Россией и Бранденбургом (дополнен устным обязательством об оборонительном союзе). Заключён 22 июня по инициативе курфюрста Фридриха III при встрече с Петром I во время пребывания в Бранденбурге *Великого посольства.* К. д. устанавливал свободу торговли, беспрепятственный транзит товаров, взаимную выдачу политич. преступников. Курфюрст обязывался оказывать содействие рус. юношам, посланным для обучения за границу. Заключая этот договор, Россия пыталась заручиться поддержкой Бранденбурга в надвигавшейся войне со Швецией (см. *Северная война 1700—21*). Однако в войну Фридрих III вступил лишь в 1714 (уже как прус. король Фридрих I), когда определилась полная победа России.

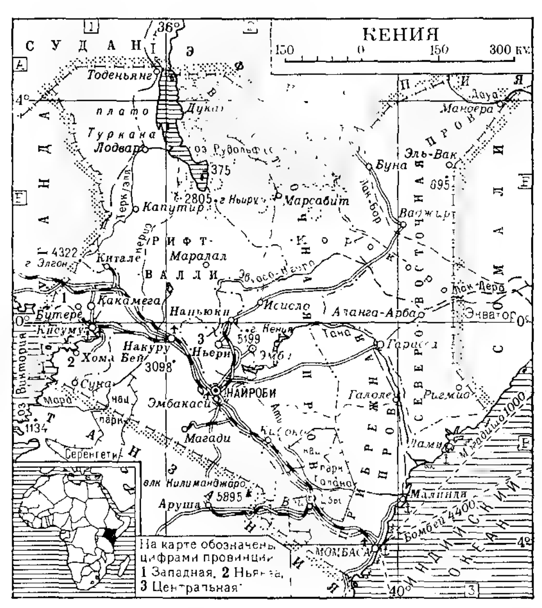
Публ.: Мартенс Ф. Собрание трактатов и конвенций, заключенных Россиею с иностранными державами. Т. 5. Трактаты с Германией. Спб., 1880, с. 45—52.

КЕ́НИЯ (Kenya), Республика Кения (Republic of Kenya).

Общие сведения. К.—гос-во в Вост. Африке. Граничит на С. с Эфиопией и Суданом, на З. с Угандой, на Ю.-З. с Танзанией и на В. с Сомали. На Ю.-В. омывается Индийским ок. Пл. 582,6 тыс. км². Нас. 12,9 млн. чел. (1975), 98% африканцы, относящиеся к языковым группам банту, нилотской, кушитской. Столица — Найроби (св. 650 тыс. жит., 1975). Крупнейшие города: Момбаса, Накуру, Кисуму. В адм. отношении делится на 7 провинций и столичный округ. Офиц. языки—английский и суахили. Ок. 75% верующих придерживается местных традиц. верований, остальные исповедуют ислам и христианство. К.— республика в составе брит. Содружества наций. Глава гос-ва и пр-ва—президент. Законодат. власть осуществляется президентом и Нац. ассамблеей, исполнит.—президентом и пр-вом. Единств. политич. партия — Нац. союз африканцев К. (осн. в 1960). К.— член Организации афр. единства.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. В 5 в. до н. э.— 6 в. н. э. Вост.-Афр. побережье К. посещали греч., егип., кит., инд. и араб. мореплаватели. В 7—8 вв. здесь возникли араб. и афр. поселения, в 11—15 вв. на побережье К. и прилегающих внутр. р-нах появились города-гос-ва. В 16 в. португ. колонизаторы захватили большую часть побережья Вост. Африки. В 19 в. португальцев вытеснили колонизаторы Англии и Германии. В 1895 Англия объявила Кению



своим протекторатом, а в 1920— колонией. Благодаря своему важному стратег. положению К. стала осн. звеном в колон. политике Англии, направл. на установление брит. господства над Вост. Африкой. Народы К. оказывали вооруж. сопротивление колонизаторам (восстания под руководством Мбарука в 1895—96, под руководством Койталеля в 1896—1905 и др.).

Важное значение для усиления колонизации К. и экспансии Англии в глубь континента имело стр-во в 1897—1901 ж. д. Момбаса—Найроби — Кисуму (Уганда). В соответствии с законами, изданными колон. администрацией, в К. были созданы афр. резерваты и выделены спец. р-ны, в к-рых землевладение и землепользование являлись исключительно привилегией европейцев. Была введена система принудительного труда для африканцев. Все сферы жизни подчинялись расовому принципу. Во время 1-й мировой войны отряды европ. поселенцев, сформированные в К., и афр. стрелков участвовали в воен. действиях против герм. войск в Танганьике. Ок. 350 тыс. кенийцев и соседних народов были мобилизованы в брит. армию в качестве носильщиков. В годы 2-й мировой войны ок. 100 тыс. кенийцев в составе брит. колон. войск участвовали в боевых действиях на Бл. Востоке и в Бирме. После войны создаются политич. организации, ширится нац.-освободит. борьба народа К. за независимость. В 1952 началось антиколониальное вооруж. восстание, к-рое после 4-летней борьбы было жестоко подавлено англичанами (св. 11 тыс. повстанцев убито, ок. 100 тыс. брошено в концлагеря и тюрьмы). Рост освободит. движения вынудил Англию дать кенийскому народу некоторые политич. свободы. В янв. 1960 было отменено чрезвычайное положение и объявлено о проведении ряда реформ,

1 июня 1963 К. получила внутр. самоуправление; 12 дек. 1963 добилась независимости, англ. войска были выведены из страны; 12 дек. 1964 К. стала республикой. Гл. принципом своей внеш. политики пр-во К. провозгласило неприсоединение к политич. и воен. блокам. Дипломатич. отношения с СССР установлены 14 дек. 1963.

Природа. К.— страна плато и плоскогорий, выс. от 500 м на В. до 1500 м на З.; высшая точка — г. Кения (5199 м). В сторону Индийского ок. плоскогорье понижается ступенями, оставляя узкую (от 50 до 200 км) полосу приморской низменности. Побережье расчленено слабо, на удалении 300—500 м от берега на отд. участках обрамлено опасными для плавания коралловыми рифами. Заливов и бухт мало. Климат К. субэкваториальный, с двумя дождливыми периодами (март — апрель, ноябрь — декабрь), благодаря большой высоте местности относительно нежаркий. Среднемесячная темп-ра июля на побережье 24—25°С, в центр. горных р-нах 12—15°С; января соответственно 27°С и 14—18°С. Кол-во осадков возрастает с В. на З. от 250 мм до 1500—2000 мм в год. Реки маловодны и почти несудоходны. Часть озёр солёные. В растит. покрове преобладают саванны и саванные леса (зап. и юго-зап. части К.), опустыненные саванны, пустыни (С.-В.), вечнозелёные тропич. леса (по склонам гор).

Экономика. К.— аграрная страна. В её экономике ключевые позиции сохраняют монополии США, Англии и ФРГ. За годы независимости в отд. отраслях х-ва создан гос. сектор. Транспорт, связь и энергоснабжение полностью контролируются гос-вом. Введено экономич. планирование. Имеется соглашение об экономич. и технич. сотрудничестве с СССР. Развиваются экономич. отношения с др. социалистич. странами. Доля с. х-ва в валовом нац. продукте ок. 34%. Ведущая отрасль — земледелие. В произ-ве экспортных культур — чая (1-е место в Африке), сизаля, пиретрума (1-е место в мире) — ведущая роль принадлежит крупным плантациям иностранцев и х-вам местных европ. колонистов. Осн. продовольств. культуры — кукуруза, сорго, пшеница. Животноводство мясо-молочного направления. По сравнению с др. гос-вами Африки К. имеет относительно развитую пром-сть. Ок. 80% пром. предприятий контролируется англ. капиталом. Бо́льшая часть из них занята переработкой с.-х. сырья. Работают цементные, нефтеперераб. и хим. з-ды, текст. фабрики. Вступили в строй металлургич.(1970) и электроламповый з-ды. Добыча полезных ископаемых (медной руды, золота, графита, асбеста и др.) незначительна. Дорожная сеть развита слабо. Протяжённость дорог (1974): жел. — 1926 км, автомоб.—48,3 тыс. км, из них 4,0 тыс. км с твёрдым покрытием. Мор. порт — Момбаса [14 причалов, грузооборот св. 6,5 млн. т (1974)]. Аэропорт междунар. значения — Эмбакаси (близ Найроби). Денежная единица — кенийский шиллинг = 100 центам.

Вооружённые силы К. состоят из сухопутных войск, ВВС и ВМС. Общая числ. ок. 7,6 тыс. чел. (1976). Верх. главнокомандующий — президент, осуществляет руководство армией через совет обороны, мин. обороны и нач-ка штаба армии. В с у х о п у т. в о й с к а х (6,5 тыс. чел.) 4 пех. батальона, батальон поддержки и инж. батальон. В В С (ок. 760 чел.) — 2 эскадрильи лёгких бомбардировщиков и 2 эскадрильи вспомогат. авиации. В М С (340 чел.)— дивизион сторожевых катеров.

Вооружение и техника англ. произ-ва. Командные кадры готовятся в Великобритании и местном воен. уч-ще. Армия имеет опыт ведения боевых действий, ежегодно проводит совместные учения с англ. подразделениями. Комплектуется добровольцами. Кроме армии имеется полиция.

Лит.: А с о я н Н. С. Восточная Африка. М., 1976; П е г у ш е в А. М. Кения. Очерк полит. истории (1956—1969). М., 1972; В л а д и м и р о в Л. С. Рожденная в огне. Путь Кении к независимости. М., 1972; К у л и к С. Ф. Современная Кения. М., 1972. Библиогр.: с. 442—445; К и в а А. Кения. М., 1971. См. также лит. при ст. *Африка*. *К. А. Козлов.*

КЕ́РЕНСКИЙ Александр Фёдорович [22.4 (4.5).1881, Симбирск, —11.6.1970, Нью-Йорк], русский политический деятель, глава бурж. Врем. правительства России в 1917. Окончил юрид. фак. Петербургского ун-та (1904), был адвокатом. Депутат 4-й Гос. думы (1912—17), пред. фракции трудовиков. В годы 1-й мировой войны социал-шовинист. После Февр. революции чл. партии эсеров, зам. пред. Петроградского Совета, чл. Врем. комитета Гос. думы. В составах Врем. пр-ва К. был министром юстиции (март — май 1917), воен. и мор. министром (май — сентябрь), а с 8(21) июля одновременно и министром-председателем (премьером). С 30 авг. (12 сент.) верх. главнокомандующий рус. армией. К. активно проводил антинар. политику, направл. на продолжение империалистич. войны, сохранение власти в руках крупной буржуазии и помещиков, на подавление революц. движения масс. Будучи воен. министром, в июне 1917 издал «Декларацию прав солдата», фактически отменявшую все права солдата-гражданина, завоёванные в ходе Февр. революции. По инициативе К. было предпринято безуспешное наступление рус. армии на Юго-Зап. фронте в июне 1917, введена смертная казнь, организованы кровавые расправы над рабочими и солдатами в июльские дни 1917, предпринято преследование партии большевиков.

В день Окт. вооруж. восстания в Петрограде [25 окт. (7 нояб.)] К. на машине с флажком амер. миссии бежал из революц. столицы в расположение командования Сев. фронта. Заручившись поддержкой комиссара Врем. правительства меньшевика В. С. Войтинского и ком-ра 3-го конного корпуса ген. П. Н. Краснова, возглавил *Керенского—Краснова мятеж 1917*. 1(14) нояб. после ликвидации мятежа бежал на Дон, где в рядах белогвард. движения включился в борьбу против Сов. власти. При помощи англ. миссии Локкарта в начале 1918 эмигрировал во Францию, с 1940 проживал в США. К. активно участвовал в антисоветской деятельности белой эмиграции. Являлся организатором контрреволюц. «Лиги борьбы за народную свободу».

КЕ́РЕНСКОГО — КРАСНО́ВА МЯТЕ́Ж 1917, первая попытка контрреволюции 26—31 октября (8—13 ноября) вооружённым путём свергнуть Сов. власть. Мятеж был организован бывшим главой Врем. пр-ва А. Ф. *Керенским* и ком-ром 3-го конного корпуса ген. П. Н. Красновым. Керенский, бежавший из Зимнего дворца 25 окт. (7 нояб.) в штаб Сев.

фронта (Псков), утром 26 окт. (8 нояб.) приказал войскам выступить на Петроград. Он рассчитывал на то, что к расположенному в р-не штаба кон. корпусу подойдут контрреволюционно настроенные части с фронта. Керенскому удалось собрать всего ок. 10 сотен 1-й Донской и Уссурийской казачьих дивизий, 350 солдат, 750 юнкеров, неск. арт. батарей (18 орудий), броневик и бронепоезд. 27 окт. (9 нояб.) мятежники захватили Гатчину, 28 окт. (10 нояб.) — Царское Село. Создалась угроза Петрограду. Одновременно «Комитет спасения родины и революции», созданный правыми эсерами, меньшевиками и др. контрреволюц. организациями, готовил восстание в столице. К.—К. м. активно поддерживали Каледин и др. антисов. силы, а также послы и воен. миссии империалистич. гос-в.

ЦК партии большевиков и СНК во главе с В. И. Лениным приняли срочные меры по мобилизации вооруж. сил революции для борьбы с мятежом. В. И. Ленин 27 окт. (9 нояб.) в разговоре с представителями революц. организаций Финляндии и Балт. флота потребовал немедленно прислать отряды революц. войск для подавления К.—К. м. В тот же день Петрогр. ВРК приказал привести в боевую готовность Красную Гвардию и столичный гарнизон, а войскам Сев. фронта и Балт. флоту немедленно организоваться для отпора мятежным войскам. В ночь на 28 окт. (10 нояб.) ЦК РСДРП(б) и СНК создали комиссию во главе с Лениным для непосредств. руководства ликвидацией мятежа. Прибыв в штаб Петрогр. воен. округа, В. И. Ленин наметил конкретный план действий по разгрому мятежников и назначил главнокомандующим войсками Петрогр. воен. округа Н. И. *Подвойского.* Благодаря огромной организаторской, политической и военной работе В. И. Ленина, ЦК РСДРП(б), Петрогр. ВРК и др. организаций к началу решающего сражения на фронте против контрреволюц. сил Керенского -Краснова было сосредоточено ок. 10 тыс. вооруж. красногвардейцев, матросов и солдат. Ок. 20 тыс. чел. были направлены на создание оборонит. рубежа «Залив — Нева». Командующим революц. войсками под Петроградом был назначен левый эсер подполк. старой армии М. А. Муравьёв, его помощником — В. А. *Антонов-Овсеенко*, нач-ком штаба — полк. П. Б. Вальден, комиссаром — К. С. Еремеев. ЦК партии большевиков направил в войска парт. работников — Г. К. Орджоникидзе, Д. З. Мануильского, С. П. Воскова, В. К. Слуцкую и др. Железнодорожникам было дано предписание не допускать продвижения эшелонов с мятежными войсками к Петрограду.

Революц. войска развернулись на трёх участках. На правом, у Красного Села, находились балт. моряки (ком-р П. Е. *Дыбенко*); на левом, у Пулкова, — революц. солдаты (ком-р В. А. Антонов Овсеенко); в центре, у Пулковских высот, — красногвардейцы Петрограда (ком-р К. С. Еремеев) и арт. батарея П. Г. Ерофеева. Войска поддерживал бронепоезд под командованием А. Е. Зайцева, курсировавший по Николаевской ж. д., и корабли Балт. флота, находившиеся в Мор. канале и на Неве. Резервы были сосредоточены в р-не Колпино, Ораниенбаум и в тылу пулковской позиции. Начавшийся в ночь на 29 окт. (11 нояб.) юнкерский мятеж в Петрограде был ликвидирован к утру 30 окт. (12 нояб.). В тот же день, не дождавшись подкреплений с фронта, войска Керенского — Краснова начали наступление. Гл. удар мятежники наносили по центру революц. войск. В многочасовом бою красногвардейцы Еремеева при содействии моряков Дыбенко и революц. солдат Антонова-Овсеенко отразили все атаки пр-ка. Вечером 30 окт. (12 нояб.) революц. войска перешли в контрнаступление и, нанося удары с фронта и по флангам белогвардейцев, заняли оставленное казаками Царское Село, а 1(14) нояб. Гатчину, откуда Керенский тайно бежал. Краснов и его штаб были арестованы, казаки разоружены, мятеж ликвидирован. Быстрый разгром К.—К. м. продемонстрировал высокую организованность, стойкость и самоотверженность воинских формирований, рождённых революцией. Важную роль в разгроме мятежа сыграла революц. агитация среди казаков. В обращении «К населению» 5(18) нояб. В. И. Ленин подчёркивал: «Рабочая и крестьянская революция окончательно победила в Петрограде, рассеявши и арестовавши последние остатки небольшого числа казаков, обманутых Керенским» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 35, с. 65).

Лит.: Ленин В. И. Разговор с Гельсингфорсом по прямому проводу 27 октября (9 ноября) 1917 г.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 35, с. 32; Ленин В. И. Доклад о текущем моменте. (Совещание полковых представителей Петроград. гарнизона 29 окт. (11 ноября) 1917 г. Газ. отчет). - Там же. Т. 35, с. 36—38; Петроградский Военно-революционный комитет. Документы и материалы. Т. 1. М., 1966; История КПСС. Т. 3. Кн. 1. М., 1967, с. 340—343; Лутовинов И. С. Ликвидация мятежа Керенского— Краснова. М., 1965; Мамай Н. В. И. Ленин — организатор разгрома антисоветских мятежей Керенского — Краснова и юнкеров в Петрограде.— «Воен.-ист. журн.», 1968, № 4. *А. М. Конев.*

«КЁРЗОНА ЛИНИЯ», условное название линии, рекомендованной в дек. 1919 Верх. советом *Антанты* в качестве восточной границы Польши. Получила своё название по имени мин. иностр. дел Великобритании Дж. Керзона, направившего (июль 1920) ноту Сов. пр-ву с предложением о польско-сов. границе. «К. л.» проходила через Гродно, Яловку, Немиров, Брест-Литовск (Брест), Дорогуск, Устилуг, вост. Грубешова, Крылов и далее зап. Равы-Русской, вост. Перемышля до Карпат и в основном соответствовала этнографич. принципу. 10 июля 1920 на конференции стран Антанты представители бурж.-помещичьей Польши, желая выиграть время и добиться усиления помощи ей со стороны зап. держав в войне против Сов. Республики, согласились признать эту линию своей вост. границей. В ответе 17 июля 1920 на ноту Керзона, требовавшего приостановить продвижение сов. войск на этой линии, Сов. пр-во заявило, что, если Польша обратится с предложением начать переговоры о мире, оно согласится даже на некоторые отступления от «К. л.» в её пользу. Однако вследствие неудачного наступления сов. войск на Варшаву пр-во бурж.-помещичьей Польши, вопреки собственным обязательствам, навязало Сов. гос-ву по *Рижскому мирному договору 1921* границу, проходившую значительно восточнее «К. л.». Таким образом, были захвачены зап. части Украины и Белоруссии. В сент. 1939, когда Польша в результате нападения фаш. Германии лишилась независимости, Сов. Союз,

предупреждая захват Германией зап. р-нов Украины и Белоруссии и восстанавливая историч. справедливость, взял народы Зап. Украины и Зап. Белоруссии под свою защиту (см. *Освободительные походы 1939–40*). Согласно волеизъявлению населения западные части Украины и Белоруссии 1 и 2 нояб. 1939 были воссоединены соответственно с УССР и БССР и вошли в состав СССР. Гос. граница СССР, установленная в 1939, проходила в ряде мест неск. западнее «К. л.». 11 янв. 1944 Сов. пр-во заявило о готовности положить в основу послевоенной советско-польской границы «К. л.». На *Крымской конференции 1945* по предложению Сов. Союза было решено, что вост. граница Польши должна идти вдоль «К. л.» с отступлением в некоторых р-нах от 5 до 8 км в пользу Польши. 16 авг. 1945 в Москве между Сов. Союзом и народно-демократич. Польшей был подписан договор об окончательном определении советско-польской границы, в целом установленной по «К. л.» и учитывающей взаимные интересы СССР и Польши.

Лит.: Ленин В. И. Речь на совещании председателей уездных, волостных и сельских Исполнительных комитетов Московской губернии 15 октября 1920 г.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41, с. 349; Ленин В. И. Телефонограмма И. В. Сталину.— Там же. Т. 51, с. 237—238; История дипломатии. Изд. 2-е. Т. 3. М., 1965; История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 5. М., 1960, с. 51, 56, 57, 147—148, 172—183.

КЕРИ́НД-КАСРЕШИРИ́НСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1916, наступление русского экспедиционного корпуса Кавказской армии на багдадском направлении против 6-й турецкой армии во время *первой мировой войны 1914—18*. К.-К. о. была организована по просьбе англ. пр-ва с целью оказания помощи англ. отряду ген. Ч. Таусенда (ок. 14 тыс. чел.), окружённому в Кут-эль-Амаре, в Месопотамии (Ирак). Рус. кав. экспедиц. корпус ген. Н. Н. Баратова (ок. 20 тыс. чел.), действовавший в Иране, 5(18) апр. 1916 начал наступление на Ханекин во фланг и тыл 6-й тур. армии, противостоявшей англ. экспедиц. армии. 8(21) апр. части корпуса ген. Баратова заняли Керинд и Касре-Ширин, а затем, развивая наступление на багдадском направлении, освободили от турок Ханекин, вступив в пределы Месопотамии. Наступление рус. экспедиц. корпуса на этом направлении отвлекло от действий против англичан до четырёх пех. дивизий турок. Для установления взаимодействия с англичанами ген. Баратов направил сотню казаков, к-рая, преодолев линию фронта, 9(22) мая 1916 прибыла в ставку командующего их экспедиц. армией в Месопотамии. Однако англичане, опасаясь выхода рус. войск к нефтяным районам, не воспользовались результатами успешных действий корпуса ген. Баратова и в Кут-эль-Амаре капитулировали перед турками. В связи с этим ген. Баратову было приказано приостановить наступление и закрепиться на рубеже к западу от Касре-Ширина. Летом 1916 рус. экспедиц. корпус был выведен из Месопотамии.

Лит.: История первой мировой войны. 1914—1918. Т. 2. М., 1975, с. 228–231; Корсун Н. Г. Первая мировая война на Кавказском фронте. Оперативно-стратег. очерк. М., 1946.

КЕ́РЧЕНСКО-ВЕ́НСКАЯ БРИГА́ДА РЕЧНЫ́Х КОРАБЛЕ́Й, Краснознамённое соединение Азовской (с апр. 1944 Дунайской) военной флотилии, сформированное 22 окт. 1943 как бригада бронекатеров. Первоначально в её состав вошли 3, 4 и 1-й гвардейский дивизионы бронекатеров (всего 28 кораблей), лич. состав к-рых к моменту формирования бригады обладал большим боевым опытом, полученным в Сталинградской битве, в сражениях при освобождении Новороссийска, Таманского п-ова, портов и баз Азовского м. Боевой путь бригада начала в *Керченско-Эльтигенской десантной операции 1943*, в ходе к-рой бронекатера прикрывали десант. отряды с частями 56-й армии на переходе морем, подавляли огневые точки пр-ка в местах высадки, доставляли десантникам подкрепления, вооружение и боеприпасы, эвакуировали раненых и выполняли др. задачи. В янв. 1944 корабли соединения участвовали в высадке десантов на мыс Тархан и непосредственно в Керченский порт, затем вместе с другими соединениями флотилии — в перевозке на Керченский п-ов войск, боевой техники, снаряжения, продовольствия и др. грузов для соединений и частей Отд. Примор. армии. За активные и умелые боевые действия при освобождении Керченского п-ова бригада удостоена почётного наименования Керченской (4.5.1944); многие моряки соединения награждены орденами и медалями, а ком-ру бригады кап. 3 ранга П. И. Державину и 7 воинам присвоено звание Героя Сов. Союза.

В авг. 1944 бригада в ходе Ясско-Кишинёвской операции оказывала огневое содействие войскам 3-го Укр. фронта при освобождении гг. Аккерман (Белгород-Днестровский), Браилов, Тульча, а также ряда островов и прибрежных населённых пунктов. Одновременно бронекатера вели разведку в гирлах Дуная, охраняли переправы сухопут. войск, осуществляли поиск кораблей и плавсредств пр-ка. С 20 по 27 авг. 1944 катера бригады уничтожили 1 монитор, 6 барж, 2 буксира, захватили в качестве трофеев миноносец, монитор, 3 десантные и 72 транспортные баржи с воен. грузами, ок. 30 буксиров и различ. судов. За отличие в этих боях бригада была награждена орденом Красного Знамени (25.9.1944), а её 4-й дивизион получил наименование Тульчинского (7.9.1944). В сент. 1944 бригада во взаимодействии с частями 113-й стрелк. дивизии участвовала в освобождении югосл. г. Неготин, в середине октября преодолела пороги *Железных Ворот* и начала боевые действия на Ср. Дунае, в р-не Смедерево, на подступах к Белграду. В ночь на 17 окт. 1944 корабли бригады скрытно прошли мимо вражеских береговых батарей и вышли к набережным Белграда, где огнём реактивной артиллерии и пулемётов прикрывали фланги соединений 3-го Укр. фронта и Народно-освободительной армии Югославии (НОАЮ), освобождавших столицу Югославии. За самоотверж. боевые действия и героизм моряков 1-й гв. дивизион бронекатеров бригады удостоен почётного наименования Белградского (14.11.1944), 4-й дивизион бронекатеров - ордена Александра Невского. В кон. окт. 1944 соединение, пополненное трофейными кораблями, было переформировано в 1-ю Керченскую Краснознамённую бригаду речных кораблей. В её состав вошли 1-й гв. (17 кораблей), 3-й (18 кораблей) дивизионы бронекатеров и 1-й дивизион мониторов (корабли «Керчь», «Азов», «Измаил»). До конца 1944 бригада продолжала продвигаться вверх

по Дунаю, участвуя в освобождении многих югосл. и венг. городов и перевозя через Дунай части сухопут. войск. Только в р-нах Батина, Мохача и Байя бригада перевезла ок. 15 тыс. солдат и офицеров, св. 750 танков и самоходных орудий, 106 бронемашин и более 31 тыс. тонн различ. грузов; эвакуировала на левый берег реки св. 14 700 раненых и военнопленных. После ликвидации будапештской группировки пр-ка бригада вместе с другими соединениями флотилии вела боевые действия на братиславско-венском направлении. Она высаживала десанты у Тата и Эстергома, участвовала во взятии г. Комарно. Особенно отличились моряки при высадке десанта в центре Вены, предотвратив взрыв Имперского моста. За образцовое выполнение боевых заданий командования при освобождении столицы Австрии и проявленные при этом лич. составом доблесть и мужество бригаде было присвоено почётное наименование Венской (17.5.1945). Во время Великой Отечеств. войны бригадой командовал кап. 3 ранга, с дек. 1944 кап. 2 ранга П. И. Державин.

Лит.: Пышкин А. Я. По велению долга. М., 1967; Локтионов И. И. Дунайская флотилия в Великой Отечественной войне (1941—1945 гг.). М., 1962. *В. Н. Федотенков.*

КЕ́РЧЕНСКОЕ МОРСКО́Е СРАЖЕ́НИЕ 1790, сражение 8(19) июля в 20—25 милях от Керченского пролива между русской и турецкой эскадрами во время русско-турецкой войны 1787—91. Утром 8 июля рус. эскадра контр-адм. Ф. Ф. Ушакова (10 лин. кораблей, 6 фрегатов, 20 вспомогат. судов) стала на якорь у мыса Такиль, чтобы закрыть тур. флоту вход в Азовское м. и не допустить высадку им десанта на побережье Крыма. Обнаружив тур. эскадру (10 лин. кораблей, 8 фрегатов, 36 вспомогат. судов; команд. капудан-паша Хусейн), следовавшую со стороны Анапы, Ушаков направился навстречу пр-ку. Хусейн, использовав выгодное наветренное положение и превосходство в арт-и (1100 ор. против 860), решил уничтожить корабли рус. авангарда, взяв их под сильный обстрел. Разгадав замысел пр-ка, Ушаков выделил из общего строя резерв в составе 6 фрегатов, к-рый направил на поддержку авангарда. Кроме того, корабли центра, сократив между собой интервалы, приблизились к авангарду и также помогли отразить атаку турок. В ходе сражения изменилось направление ветра. Это позволило Ушакову сблизиться с пр-ком на дистанцию картечного залпа и ввести в действие всю арт-ю. Тур. корабли, значит. часть к-рых получила большие повреждения, начали выходить из боя. Стремясь ускорить преследование пр-ка, Ушаков не стал придерживаться правил лин. тактики. Построив корабли в одну кильватерную колонну без соблюдения установленных им мест в бою, он на флагманском корабле возглавил преследование пр-ка. Большая скорость тур. кораблей и наступившая темнота позволили им оторваться от рус. эскадры и спастись от полного разгрома. В результате сражения была сорвана высадка тур. десанта в Крыму. В этом сражении контр-адм. Ушаков применил манёвренную тактику, стремился сосредоточить огонь по флагманскому кораблю пр-ка, чтобы дезорганизовать управление силами его флота. Важное значение в сражении имели новые такт. приёмы — вывод фрегатов из общего строя и создание из них самостоятельной группы (резерва); сближение с пр-ком на предельно короткое расстояние с целью эффективно использовать всю арт-ю; преследование пр-ка без соблюдения порядковых номеров, с выходом команд. на флагманском корабле в голову эскадры. В ознаменование этой победы рус. моряков одному из эсминцев Черномор. флота в 1915 было присвоено наименование «Керчь».

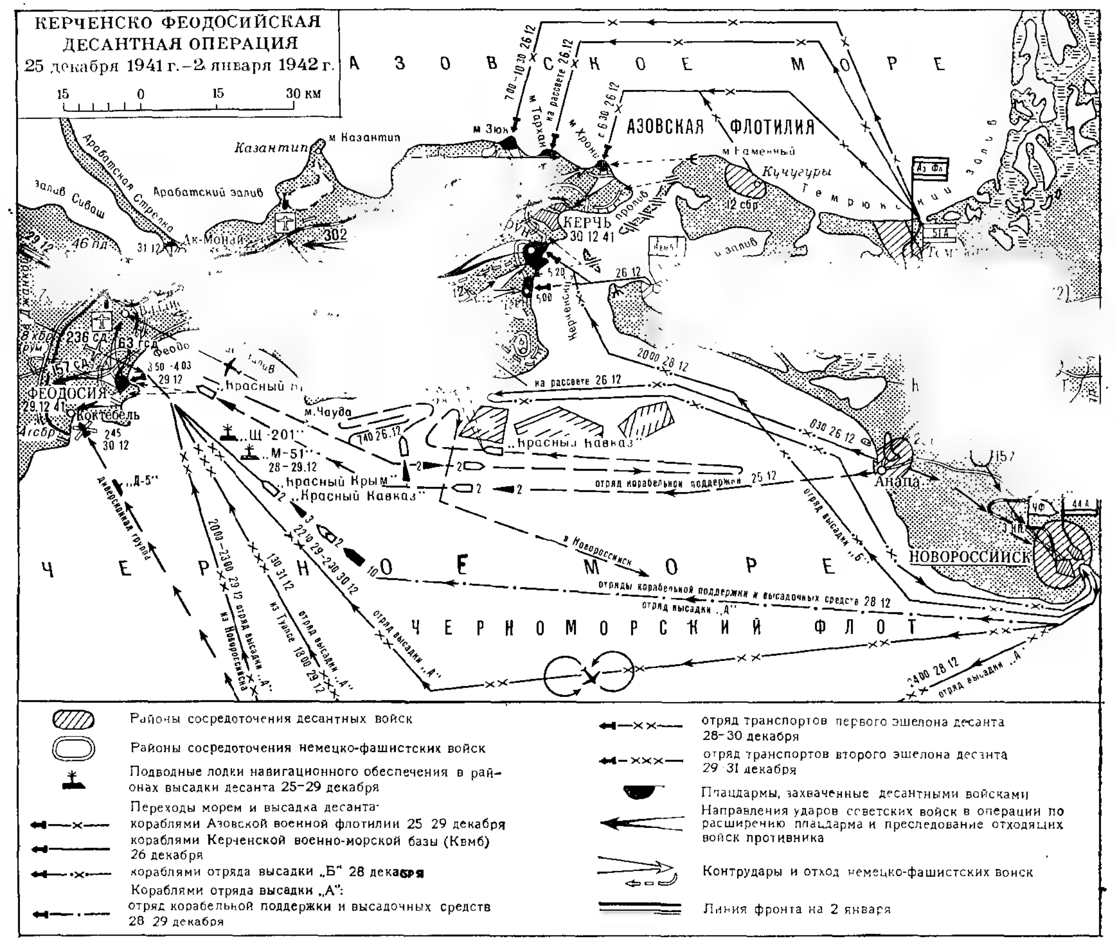
Лит.: Морской атлас. Т. 3. Ч. 1. Описания к картам. М., 1959, с. 325; История военно-морского искусства. Т. 1. М., 1953, с. 239—242; Зверев Б. И. Страницы русской морской летописи. М., 1960, с. 153—161.

КЕ́РЧЕНСКО-ФЕОДОСИ́ЙСКАЯ ДЕСА́НТНАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1941—42, операция войск Закавказского (с 30.12.1941 Кавказский) фронта, сил Черноморского флота и Азовской воен. флотилии в Великой Отечественной войне, проведённая с 25 дек. 1941 по 2 янв. 1942.

Цель операции — овладеть Керченским п-овом и создать условия для освобождения от пр-ка всего Крыма. Замысел её состоял в том, чтобы силами Закавк. фронта (команд. ген.-л. Д. Т. Козлов), Черномор. флота (команд. вице-адм. Ф. С. Октябрьский) и Азовской воен. флотилии (команд. контр-адм. С. Г. Горшков) высадить десанты в р-н Керчи и в Феодосийский порт, окружить и уничтожить керченскую группировку пр-ка. Гл. удар наносила 44А в р-не Феодосии, вспомогательный — 51А в р-не Керчи. Высадку войск планировалось

Крейсер «Красный Крым» ведёт артиллерийскую дуэль с батареями противника.

провести на широком фронте (250 км) одновременно в неск. пунктах. В состав десантов были включены 6 стрелк. дивизий, 2 стрелк. бригады и 2 горнострелк. полка — всего 41 930 чел., 43 танка, 198 ор. и 256 миномётов. К участию в операции привлекалось св. 250 кораблей и судов, в т. ч. 2 крейсера, 6 эсминцев, 52 сторожевых и торпедных катера, а также ок. 500 самолётов ВВС фронта и 161 —



ВВС Черномор. флота. Высадку десантов намечалось провести в 2 этапа: 26 дек. на сев.-вост. побережье Керченского п-ова, 29 дек.— в порту Феодосии. После высадки и захвата плацдармов перед войсками ставилась задача при поддержке флота и авиации наступать от Феодосии и Керчи на Ак-Монай.

Группировка пр-ка состояла из частей 46-й пех. дивизии 11-й нем. армии, рум. кав. бригады, 2 танк. батальонов, 2 полков полевой арт-и и 5 зенит. арт. дивизионов. К нач. янв. 1942 группировка врага была усилена 73-й пех. дивизией и составляла ок. 25 тыс. чел. С воздуха войска прикрывались двумя авиагруппами. Высадка десанта на сев.-вост. побережье Керченского п-ова началась утром 26 дек. Переход десанта морем и высадка его на керченский берег проходили в чрезвычайно сложных условиях. На море бушевал шторм. У берегов образовалась кромка льда, препятствовавшая подходу судов. Черномор. флот и входившие в его состав Азовская флотилия и Керченская ВМБ не имели средств для выгрузки тяжёлой техники и высадки войск на необорудованный берег. Высадка десанта в Феодосийский порт производилась с боевых кораблей, в т. ч. с крейсеров «Красный Крым» и «Красный Кавказ», и трансп. судов. Сов. войска захватили плацдармы на сев.-вост. побережье Керченского п-ова и в р-не Феодосии. Овладев 29 декабря Феодосией, войска 44А начали развивать наступление в сев. направлении. На след. день войска 51А освободили Керчь и повели наступление в зап. направлении. К исходу 2 янв. 1942 войска Кавк. фронта продвинулись на 100—110 км и очистили от пр-ка Керченский п-ов. Это отвлекло часть сил пр-ка от Севастополя. Была предотвращена возможность вторжения нем.-фаш. войск на Кавказ через Таманский п-ов.

К.-Ф. д. о. завершилась захватом важного операт. плацдарма в Крыму, на к-ром в дальнейшем были развёрнуты войска *Крымского фронта*. Керченская группировка пр-ка потерпела поражение. Успех операции был обеспечен возросшим воен. искусством сов. командования в организации взаимодействия сил армии и флота, умелым её планированием, скрытной подготовкой и достижением внезапности при высадке десантов. В ходе операции десант. войска и лич. состав кораблей, осуществлявшие высадку в сложных штормовых условиях и при сильном противодействии пр-ка, проявили героизм и высокое воинское мастерство. Важную роль сыграла парт.-полит. работа, к-рая направлялась на воспитание у воинов мужества, стойкости, решительности, на обеспечение высокого наступат. порыва. Большое внимание уделялось обеспечению скрытности подготовки десант. отрядов и расстановке коммунистов на самые трудные участки. Для операт. руководства парт.-полит.

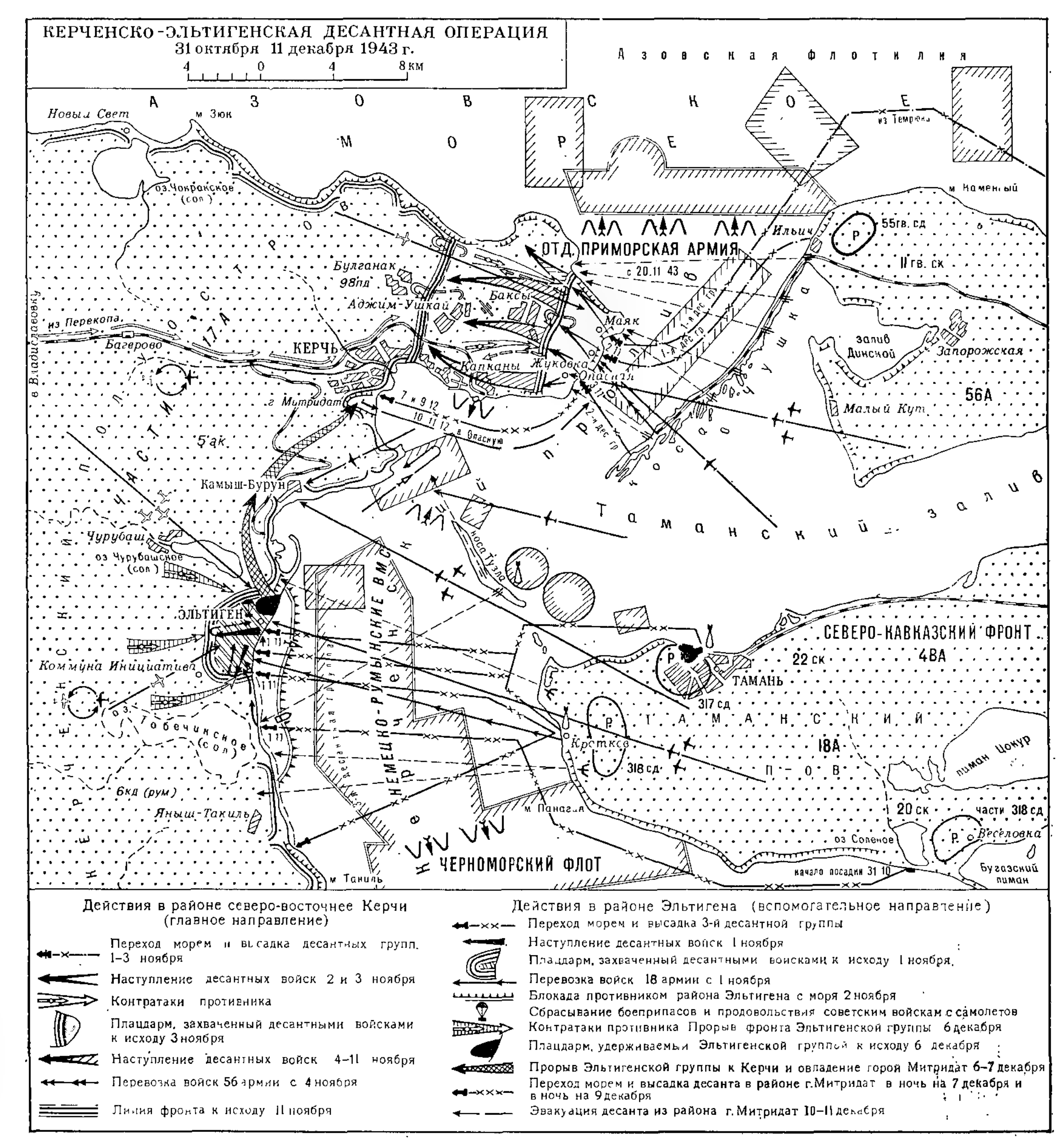
работой в войсках и на кораблях, участвовавших в К.-Ф. д. о., была создана группа политработников во главе с нач-ком политуправления флота дивизионным комиссаром П. Т. Бондаренко.

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4. М., 1975, с. 295—299; Ачкасов В. И., Павлович Н. Б. Советское военно-морское искусство в Великой Отечественной войне. М., 1973, с. 123—130; Первушин А. Н. Дороги, которые мы не выбирали. Битва за Крым 1941—42 гг. М., 1971; Басистый Н. Е. Море и берег. М., 1970.

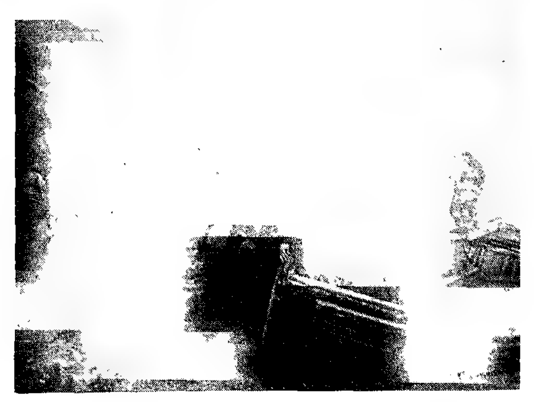
Д. Д. Кодола.

КЕ́РЧЕНСКО-ЭЛЬТИГЕ́НСКАЯ ДЕСА́НТНАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1943, операция войск Северо-Кавказского фронта, сил Черноморского флота, Азовской военной флотилии в Великой Отечеств. войне, проведённая 31 окт.—11 дек.

Целью операции являлось создание исходного плацдарма на Керченском п-ове для последующего развёртывания боевых действий по освобождению Крыма совместно с войсками 4-го Укр. фронта. На Керченском п-ове оборонялись части 98-й нем. пех., 6-й рум. кав. и 3-й рум. горнострелк. дивизий, до 10 отд. частей и команд 17-й армии пр-ка. На побережье были развёрнуты 56 арт. и миномётных и 23 зенит. батареи. Войска поддерживались авиацией 4-го нем. возд. флота и мор. силами. Замысел операции заключался в высадке трёх стрелк. дивизий 56А в р-не сев.-вост. и вост. Керчи (гл. направление) и одной стрелк. дивизии 18А в р-не Эльтигена (вспомогат. направление). После захвата плацдармов войска должны были ударами по сходящимся направлениям овладеть вост. частью Керченского п-ова с портами Керчь и Камыш-Бурун. В соответствии с замыслом были созданы группировки для действий на гл. и вспомогат. направлениях, в состав к-рых помимо десант. войск вошли: силы высадки — 16 отрядов катеров и вспо-



могат. судов, 2 отряда арт. поддержки и 2 отряда прикрытия — всего 119 катеров различ. классов и 159 вспомогат. судов и др. трансп. средств; силы арт. и авиац. поддержки — 667 ор. (калибром 76 мм и выше) и 90 реакт. установок арт-и, св. 1000 самолётов 4-й возд. армии и авиации флота. В первых бросках десанта действовали 3 батальона мор. пехоты. Общее руководсво операцией возлагалось на команд.



Морской десант высаживается на побережье в районе г. Керчь. 1943.

Северо-Кавк. фронтом ген.-полк. И. Е. Петрова и его пом. по мор. части команд. флотом вице-адм. Л. А. Владимирского. Парт.-полит. работа была направлена на обеспечение высокого морального духа войск, твёрдой уверенности в успехе операции, смелости и решительности действий. В спец. воззвании к войскам Воен. совет Северо-Кавк. фронта подчёркивал, что в данный момент самое главное и важное — форсировать и преодолеть Керченский пролив. Политорганы, партийные и комсомольские организации разъяснили лич. составу воззвание Воен. совета фронта, на конкретных примерах высокого мастерства и героизма, проявленного сов. воинами в предшествующих десантных операциях, они учили добиваться победы в бою.

Десантники ведут бой на подступах к городу.

Вечером 31 окт. началась посадка десант. войск на корабли и суда. Из-за сильного шторма десант 56А не смог вовремя высадиться. Десант 18А, несмотря на тяжёлые гидрометеорол. условия, на рассвете 1 нояб. скрытно высадился в р-не Эльтигена и захватил плацдарм до 5 км по фронту и до 2 км в глубину. Десантники при поддержке арт-и с Таман. п-ова, авиации флота и 4-й возд. армии успешно отразили контратаки пр-ка. Воспользовавшись тем, что пр-к сосредоточил осн. силы для борьбы с десантом 18А, в ночь на 3 нояб. Азовская флотилия успешно высадила

Бои десантников на окраине г. Керчь.

сев.-вост. Керчи десант 56А. К 12 нояб. войска этой армии очистили от пр-ка сев.-вост. выступ Керченского п-ова и вышли к Булганаку и сев.-вост. окраинам Керчи, где перешли к обороне, удерживая плацдарм вплоть до начала *Крымской операции 1944*. В это время продолжались ожесточ. бои за плацдарм у Эльтигена. Против десантников нем.-фаш. командование бросило части пехоты, атаки к-рой поддерживались авиацией и танками. После длит. боёв в условиях вражеской блокады с моря и воздуха части десанта, действовавшие в р-не Эльтигена, получили приказ командования прорваться в р-н Керчи для соединения с войсками, занимавшими оборону сев.-вост. города. Скрытно форсировав болото, считавшееся пр-ком непроходимым, Эльтиген. группа войск (ок. 1500 чел.) 6 дек. прорвалась к юж. окраине Керчи и захватила господствующую высоту Митридат. Для её поддержки 7 и 9 дек. у Керчи был высажен мор. десант. В течение неск. дней десантники продолжали отражать атаки превосходивших сил пр-ка. Учитывая невозможность доставлять подкрепления, сов. командование 10—11 дек. эвакуировало десантников с юж. окраины Керчи.

В результате К.-Э. д. о. сов. войска овладели важным операт. плацдармом, сыгравшим в последующем большую роль при освобождении Крыма. Сов. воен. искусство обогатилось опытом организации и проведения крупной мор. десант. операции. Высадка десанта 18А в р-не Эльтигена отвлекла значит. силы пр-ка и содействовала успеху десанта 56А. Важную роль в операции сыграли арт-я и авиация фронта и флота, непрерывно поддерживавшие войска в борьбе за плацдарм. Сов. авиация совершила св. 4400 самолёто-вылетов и нанесла 17 групповых ударов по пр-ку. Выполняя поставленные задачи, десантники и весь лич. состав фронта и флота, действуя в сложной обстановке, проявили высокое воинское мастерство и массовый героизм.

Лит.: История второй мировой войны. 1939 - 1945. Т. 7. М., 1976, с. 233—238; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941 1945. Т. 3. М., 1964, с. 355—356; А ч к а с о в В. И.,

Павлович Н. Б. Советское военно-морское искусство в Великой Отечественной войне. М., 1973, с. 138—142. *Д. Д. Кодола.*

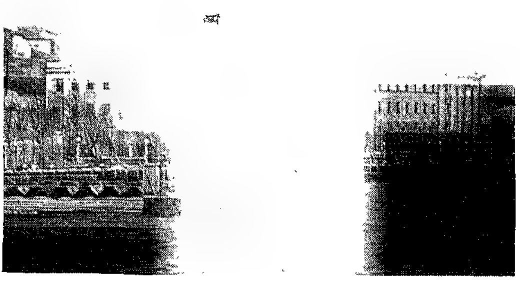
КЕРЧЬ, город-герой в Крымской области УССР, порт на берегу Керченского пролива. С К. связано много военно-историч. событий, особенно в годы Великой Отечеств. войны.

В древности на месте совр. К. находилась греч. колония Пантикапей, основанная в 6 в. до н. э. выходцами из малоазиат. г. Милета. Благодаря выгодному геогр. положению и обширной торговле Пантикапей приобрёл значение крупнейшей гавани на Чёрном м.; с нач. 5 в. до н. э. и до кон. 4 в. н. э. столица Боспорского царства, образовавшегося в результате объединения греч. поселений на Керченском п-ове. На Руси К. была известна с 9 в. под назв. Корчев. В 10—11 вв. входила в состав рус. Тмутараканского княжества и являлась важным звеном в торговых связях Киевской Руси с Крымом, Кавказом и средиземномор. странами. Во время монголо-татарского нашествия К. (тогда Черкио)— консульство (адм. единица), подчинённое Генуе, вошла в Крымский улус *Золотой Орды*, а после её распада в 1443—в *Крымское ханство*, к-рое стало с 1475 вассалом Турции. По *Кючук-Кайнарджийскому мирному договору 1774* К.

Центральная часть г. Керчь.

отошла к России, входила в состав Таврической обл. (с 1787 губерния). Во время рус.-тур. войны 1787—91 близ К. 8(19) июля 1790 произошло крупное сражение между рус. и тур. флотами, в к-ром рус. эскадра под командованием адм. Ф. Ф. Ушакова нанесла поражение более сильной эскадре пр-ка (см. *Керченское морское сражение 1790*). Во время *Крымской войны 1853—56* англ. десант совместно с татарами в 1855 разграбил и разрушил город. В кон. 19—нач. 20 в. К. стала одним из крупных портов России; в городе имелись металлург., металлообр. заводы и предприятия пищевой пром-сти. В 1898 в К. была создана организация РСДРП. 1 мая 1900 на Керченском металлург. з-де состоялась первая забастовка. Крупные стачки произошли в 1903, 1905, 1906 и 1914.

Сов. власть в К. была установлена 6(19) янв. 1918. Во время Гражд. войны город неоднократно переходил из рук в руки. В апр. 1918 его оккупировали австро-герм. войска, в конце 1918—англо-французы, затем захватили белогвардейцы. 16 нояб. 1920 К. была освобождена сов. войсками. Во время Великой Отечеств. войны 1941—45 К. являлась объектом ожесточ. борьбы с нем.-фаш. оккупантами. Город дважды освобождался сов. войсками: 30 дек. 1941 (оккупирован 16 нояб. 1941) в ходе *Керченско-Феодосийской десантной операции 1941—42* и 11 апр. 1944 (вторично оккупирован 19 мая 1942) в результате *Крымской операции 1944*. Заняв оборону в Керченских каменоломнях (см. *Аджимушкайские каменоломни*), подразделения сов. войск и жители города продолжали сражаться с фаш. захватчиками. Св. 5 мес (май—окт. 1942) длилась беспримерная в



Набережная в г. Керчь.

истории эпопея самоотверж. борьбы подземного гарнизона с многократно превосходившими по численности и техн. оснащённости нем.-фаш. войсками. За время оккупации город был разрушен, в послевоен. годы полностью восстановлен. На горе Митридат воздвигнут памятник воинам-освободителям. За выдающиеся заслуги перед Родиной, массовый героизм, мужество и стойкость, проявленные трудящимися города и сов. воинами в годы Великой Отечеств. войны, и в ознаменование 30-летия разгрома фаш. войск при освобождении Крыма К. Указом Президиума Верх. Совета СССР от 14 сент. 1973 присвоено почётное звание «Город-герой». Ил. см. на вклейке к стр. 160—161.

Лит.: В катакомбах Аджимушкая. Документы, воспоминания, статьи. Изд. 3-е. Симферополь, 1975; Керчь героическая. Воспоминания, очерки, документы. Симферополь, 1974; Славич С. К. Город-герой Керчь. Изд. 2-е. Симферополь, 1976; Сирота Н. А. Так сражалась Керчь. Изд. 3-е. Симферополь, 1976; История и археология древнего Крыма. Вып. 1—2. Киев, 1957—58.

КЕ́ССЕЛЬРИНГ (Kesselring) Альберт (20.11. 1885, Маркштедт,—16.7.1960, Бад-Наухейм), один из нацистских воен. преступников, ген.-фельдмаршал нем.-фаш. армии (1940). Воен. службу начал в 1906. Участвовал в 1-й мировой войне, затем служил в рейхсвере. С приходом к власти в Германии нацистов принял их идеи и стал пользоваться особым доверием фаш. руководства. С 1933 служил в ВВС. С 1936 нач-к штаба ВВС и одновременно команд. 3-м военно-возд. округом. В февр. 1938 назначен команд. 1-м возд. флотом, участвовавшим в агрессии против Польши. С 1940 команд. 2-м возд. флотом, действовавшим против Голландии, Франции и Англии. По приказу К. разрушению с воздуха были подвергнуты Варшава, Роттердам и др. В конце мая 1941 2-й возд. флот, к-рым командовал К., был переброшен на восток для участия в осуществлении плана «Барбаросса». Действуя в полосе группы армий «Центр», 2-й возд. флот подвергал ожесточённым бомбардировкам Минск, Оршу, Смоленск, участвовал в налётах на Москву. В дек. 1941 К. был наз-

начен главнокомандующим нем.-фаш. войсками Юго-Запада (Средиземноморье — Италия). В период оккупации Италии К. жестоко расправлялся с итал. населением, отдавал приказы о расстреле заложников. С марта по май 1945 главнокомандующий нем.-фаш. войсками Запада (Зап. Германия). В мае 1947 англ. воен. трибунал осудил К. за воен. преступления и приговорил его к смертной казни, к-рая в октябре была заменена пожизненным заключением. В окт. 1952 освобождён. Поселившись в ФРГ, К. активно участвовал в деятельности реваншистских организаций. Опубликовал мемуары, в к-рых излагал реваншистские идеи и пытался оправдать действия вермахта и нем.-фаш. генералов, снять с них ответственность за поражение в войне.

КЕССО́ННАЯ БОЛЕ́ЗНЬ, декомпрессионная болезнь, болезнь сжатого воздуха, десатурационная аэропатия, дисбаризм, комплекс болезненных явлений, появляющихся у человека при быстром понижении давления окружающей его воздушной среды (вдыхаемой газовой смеси). Может возникнуть при быстром подъёме водолаза на поверхность воды, при нарушении герметизации кабины летат. аппарата на высоте св. 8000 м, при спасении экипажей затонувших подводных лодок, при чрезмерно резком снижении давления воздуха во время шлюзования человека, работающего в спец. устройствах на больших глубинах при повыш. давлении — в кессонах, и др.

Некоторые из вдыхаемых газов (азот, углекислый газ) растворяются в крови и тканях человека, причём в кол-вах, возрастающих с увеличением давления и времени пребывания под давлением; в хим. реакциях, происходящих при дыхании, они не участвуют. При быстром понижении давления (декомпрессии) эти газы начинают высвобождаться из организма человека в виде пузырьков, к-рые, расширяясь, оказывают травматич. воздействие на ткани и нервные окончания, а также закупоривают капилляры кровеносной системы (нарушают кровообращение), что и вызывает заболевание. Симптомы К. б.: боли в мышцах, надкостницах и капсулах суставов, зуд кожи, одышка, тошнота, рвота, головокружение, расстройство речи, параличи, судороги, помрачение сознания. В тяжёлых случаях может наступить смерть. Лечение: рекомпрессия, при к-рой заболевшего помещают в спец. *декомпрессионную камеру*, быстро повышают в ней давление до прежнего уровня, а затем медленно снижают его до атмосферного; применение кислорода и симптоматич. средств; покой. Для профилактики заболевания К. б. необходим правильный режим декомпрессии, строгое выполнение установл. правил при выполнении кессонных и др. работ, применение некоторых фармакологич. веществ, использование для дыхания спец. газовых смесей, систематич. мед. наблюдение за состоянием здоровья лиц, отобранных для работы в условиях, могущих вызвать К. б., и др.

Лит.: Якобсон М. И. Кессонная болезнь. М., 1950; Щупаков Н. Н. Профилактика и лечение кессонной болезни. М., 1962; Головко Н. Первая помощь при кессонной болезни.— «Техника и вооружение», 1976, № 8.

КИБА́ЛЬЧИЧ Николай Иванович [19(31).10. 1853, г. Короп, ныне Черниговской обл., - 3(15).4.1881, Петербург], русский революционер, народоволец, изобретатель. С 1871 учился в Петерб. ин-те инженеров путей сообщения, с 1873 — в Медико-хирургич. академии. Ещё гимназистом участвовал в создании тайных библиотек, содержащих нелегальные издания А. И. Герцена, Н. П. Огарёва, Д. И. Писарева, Н. Г. Чернышевского, редактировал гимназич. рукописный журнал и написал для него статьи о Степане Разине, Емельяне Пугачёве, Великой франц. революции. С окт. 1875 до июня 1878 находился в тюрьме по обвинению в революц. пропаганде. После освобождения вошёл в партию «Народная воля» (авг. 1879) и, находясь на нелегальном положении, руководил подпольной лабораторией взрывчатых веществ при исполнит. комитете «Народной воли»; одновременно с этим изучал возможности применения пороха для летат. аппаратов. К. написал одну из важнейших в народовольч. публицистике теоретич. статью - «Политическая революция и экономический вопрос» (газ. «Народная воля», 5 февр. 1881). Участвовал в подготовке покушения на царя Александра II, совершённого 1 марта 1881. 17 марта 1881 К. был арестован; приговорён к смертной казни и повешен. Находясь в тюрьме, за несколько дней до казни К. разработал оригинальный проект реактивного летат. аппарата, предназначенного для полёта человека (впервые опубл. в 1918 в журнале «Былое», № 4—5). В проекте К. обосновал выбор рабочего тела и источника энергии аппарата, высказал идею о возможности применения бронированных порохов для реактивного двигателя и о необходимости обеспечения программированного режима горения пороха, разработал топливоподающее и регулирующие устройства, способы зажигания. Подачу пороховых шашек в камеру сгорания К. предполагал осуществлять с помощью автоматич. часовых механизмов. Исследуя вопрос об устойчивости полёта, К. отмечал, что стабилизация аппарата может производиться как соответствующим расположением масс, так и при помощи крыльев-стабилизаторов. В проекте проанализирован вопрос о торможении аппарата при спуске. В конце пояснит. записки К. высказал мысль о том, что успех в решении проблемы зависит от выбора соотношения между массой полезного груза, габаритами пороховых шашек и геометрич. размерами камеры сгорания двигателя.

В доме, где провёл свои детские и юношеские годы К., 20 янв. 1960 открыт мемориальный музей. Его именем назван кратер на обратной стороне Луны.

Лит.: Серпокрыл С. М. Подвиг перед казнью. Л., 1971; Черняк А. Я. Николай Кибальчич — революционер и ученый. М., 1960.

КИБЕРНЕ́ТИКА (греч. kybernētikē — искусство управления, от kybernáô — правлю рулём), наука о законах управления, связи и

переработки информации. В 1948 амер. учёный Н. Винер предложил назвать К. науку «об управлении и связи в животном и машине».

Основными объектами исследований К. являются процессы управления в технических, биологических, административных, социальных и др. системах. Теоретич. основу К. составляют *исследование операций*, теории вероятностей, автоматического управления, информации, алгоритмов, распознавания и др. Техн. основа К.—универс. и специализир. *электронные вычислительные машины* и устройства.

Важнейшая практич. задача К. состоит в разработке и внедрении техн. и матем. средств для автоматизации и повышения эффективности управления. К. рассматривает системы передачи и переработки информации, отвлекаясь по возможности от других физ. явлений, происходящих в системе. Процессы восприятия, хранения и передачи информации в К. называют связью, а переработку воспринимаемой информации в сигналы, направляющие деятельность управляемой системы,— управлением. Если система способна воспринимать и использовать информацию о результатах своей деятельности, считают, что она обладает обратной связью. Переработка этой информации в сигналы, корректирующие деятельность управляемой системы, наз. контролем или регулированием.

В К. используются 3 метода: экспериментальный, математико-аналитический и метод матем. (машинного) эксперимента или матем. моделирования. Первый метод заключается в проведении натурных экспериментов с самим объектом исследований либо с его реальной физ. моделью. Второй метод основан на описании исследуемого объекта с помощью того или иного матем. аппарата с последующим анализом и получением новых данных (напр., путём решения составленной системы уравнений). Если первые два метода широко применяются и в др. науках, то третий метод — метод матем. моделирования разработан и получил широкое применение только в К. Он состоит в том, что эксперименты проводятся не с реальными объектами (их физ. моделями), а с описаниями объектов, заложенными в памяти ЭВМ. Этот метод позволяет производить в короткие сроки большое число экспериментов и всесторонне изучать объекты исследования.

На первом этапе исследований в К. обычно изучаемая система разделяется на отдельные элементы (объекты, агрегаты, блоки и т. п.) и между ними устанавливаются существ. связи. Глубина и способ такого разделения зависят от целей исследования. На последующих этапах исследований каждый элемент системы описывается тем или иным множеством количеств. или качеств. параметров, а каждая существ. связь — матем. или логич. зависимостью. В результате такой работы создаётся комплексное описание всей системы — её матем., логич. или комбинир. модель. При необходимости эта модель переводится в представление аналоговых или цифровых ЭВМ. Практич. исследования изучаемой системы осуществляют на модели методами, аналогичными методам исследования операций.

Современная К. проникла практически во все науки, рассматривающие процессы управления. Развитие техн. и матем. средств К. определяется спецификой решаемых практич. задач и тесно связано с исследуемыми процессами. Особенно широкое применение находит К. там, где методы классической математики могут применяться только в огранич. масштабах, для решения частных задач. Это относится в первую очередь к воен. делу, экономике, биологии, медицине и тем областям техники, к-рые связаны с исследованиями, разработкой и эксплуатацией больших систем. В результате выделились самостоятельные научные направления, получившие названия: *кибернетика военная*, *кибернетика техническая*, К. экономическая, К. биологическая, К. медицинская. В языкознании соответствующее научное направление получило название матем. лингвистики. Задачи реального создания сложных управляющих систем относятся к разделу науки, получившему назв. *системотехники*.

Лит.: Основы кибернетики. Теория кибернетич. систем. М., 1976; Проблемы кибернетики. Сборник статей. Вып. 31. М., 1976; Кибернетика и современное научное познание. М., 1976; Растригин Л. А. Кибернетика как она есть. М., 1975; Бирюков Б. В. Кибернетика и методология науки. М., 1974; Энциклопедия кибернетики. Т. 1—2. Киев, 1974; Проблемы современной кибернетики. Сборник статей. Пер. с англ. М., 1975; Кибернетика сегодня. Сборник пер. статей. М., 1974; Винер Н. Кибернетика или Управление и связь в животном и машине. Пер. с англ. Изд. 2-е. М., 1968.

КИБЕРНЕ́ТИКА ВОЕ́ННАЯ, направление *кибернетики*, изучающее общие закономерности управления войсками и оружием на основе единых для кибернетики понятий; теоретическая основа автоматизации управления войсками и оружием. К. в. начала развиваться с конца 50-х гг. в связи с революцией в воен. деле, когда особую остроту приобрела проблема оперативности управления войсками, возрос поток оперативно-такт. информации, повысилась эффективность новых средств поражения, возникла необходимость производства большого числа расчётов высокой точности в короткое время. Эти задачи можно было решить только с помощью автоматизир. средств передачи и обработки информации.

К. в. развивается на базе достижений общей кибернетики и воен. науки. Она разрабатывает единую теорию управления вооруж. силами с использованием автоматизир. систем управления, включая передачу, хранение, переработку и использование данных обстановки (информации) для её оценки и выработки решения, постановки задач (прямая связь принципиальной кибернетич. схемы процесса управления), получение докладов о выполнении задач, состоянии, положении, характере действий своих войск и войск пр-ка (обратная связь).

К объектам исследования К. в. относятся автоматизир. системы управления войсками и боевыми средствами, процессы, протекающие в них, а также влияние внедрения кибернетич. устройств в работу органов управления на эффективность воен. действий.

Целью исследования К. в. является разработка операт.-такт. основ комплексного построения и применения автоматизир. систем управления в вооруж. силах в интересах макс. повышения эффективности боевых действий войск. Теоретич. основой К. в. служат теории: воен. искусства, *исследования операций*, автоматизир. систем управления, алгоритмов воен. задач и информации.

Теория воен. искусства как важнейшая составная часть воен. науки изучает закономерности развития вооруж. борьбы, разрабатывает практич. рекомендации по подготовке, организации и ведению воен. действий, в том числе и по управлению войсками. Исходя из этого, К. в. изыскивает пути наивыгоднейшего достижения поставленных целей (прогнозирование при помощи матем. моделирования) и обеспечивает исследование закономерности вооруж. борьбы.

Теория исследования операций со своим матем. аппаратом и методами исследований базируется на основных положениях воен. искусства. При этом обеспечивается не только достижение заданных целей, но и минимизация или максимизация критериев управления (время выполнения боевой задачи, требуемое количество сил и средств и др.). Теория исследования операций даёт количеств. основания для принятия решения. Её основа — матем. *моделирование* операций (боевых действий). Матем. моделирование широко применяется для обоснования решения, планирования операций (боевых действий), прогноза их хода и исхода, оптимального распределения функций между человеком и ЭВМ, определения критериев работы системы — надёжности, точности и т. п. (см. *Математическая модель*, *Модель операции*).

Теория автоматизир. систем управления — основа автоматизации управления войсками. Она включает общую теорию систем — системный анализ (системология), теорию эффективности систем и теорию оптимизации.

Теория алгоритмов воен. задач изучает описания матем. моделей систем. Осн. её положения применяются в К. в. без существ. изменений. Алгоритм служит средством описания матем. моделей.

Теория информации (применительно к воен. делу) важнейшая составная часть К. в., т. к. качество и своевременность управления зависят от полноты, точности и скорости обновления информации. Теория информации рассматривает структуру информационных процессов в управлении войсками; методы сбора, обработки и доведения данных обстановки; выбор оптимальных вариантов (см. *Информационное обеспечение АСУВ*).

К. в. тесно связана с др. науками. Так, теория человеко-машинных (эрготических) систем, к к-рым относятся автоматизир. системы управления войсками, опирается на достижения психологии и др. наук, изучающих закономерности поведения человека. Для исследования возможностей операторов, управляющих сложными техн. комплексами, К. в. использует достижения совр. физиологии, сотрудничая, таким образом, с биологич. кибернетикой. Исследуя задачи тылового обеспечения войск, К. в. устанавливает связь с экономич. науками, и прежде всего с экономич. кибернетикой. Задачи управления совр. ракетным комплексом, самолётом, подводной лодкой и т. п. связывают К. в. с *кибернетикой технической* и комплексом наук техн. профиля.

Одно из наиболее важных практич. направлений К. в.—использование её в работе командующих (командиров) и штабов при управлении войсками (уяснении задачи, оценке обстановки, принятии решения, постановке задач войскам и получении докладов о их выполнении и т. п.). Сложность организации управления войсками заключается в том, что на управляющую систему одновременно замыкается неск. параллельно действующих систем, каждая из к-рых в свою очередь является управляющей системой по отношению к подчинённым ей объектам (напр., фронт имеет неск. армий, состоящих из неск. дивизий, и т. д.). К. в. рассматривает каждое звено управления (фронт — армия или армия — дивизия) как совокупность управляющей и управляемых систем, а также учитывает наличие между ними прямой и обратной связи. В каждом звене, как и во всей системе управления войсками, идёт непрерывный процесс циркуляции и обработки данных обстановки (информации), выработка решений, подача команд и докладов об исполнении.

Опыт Великой Отечеств. войны и послевоен. операт. подготовки штабов показывает, что наиболее сложными и трудоёмкими процессами управления являются сбор, обработка, анализ и наглядное отображение данных обстановки (информации); операт. и др. виды расчётов для своеврем. принятия решения; оформление, размножение и доведение боевых документов (задач) до подчинённых. В период после 2-й мировой войны объём обрабатываемых данных обстановки (информации) непрерывно возрастает. Усложнилось содержание информации, значительно увеличилась частота её обновления. В некоторых звеньях управления появилась необходимость наглядного отображения данных обстановки на различ. рода устройствах. В этих условиях без автоматизации процессов стало практически невозможным выдавать нужную информацию в требуемом объёме и с необходимой точностью.

Обработка данных обстановки (информации) производится с помощью ЭВМ. Обработка информации на ЭВМ включает классификацию (сортировку) данных по определённым признакам; обновление данных, уже имеющихся в памяти ЭВМ, в соответствии с вновь полученными сведениями из различ. источников; определение достоверности полученных данных; укрупнение информации до степени, удобной для её анализа.

Всесторонний анализ данных обстановки в процессе принятия решения и разработка планов операций (боевых действий) требуют большого количества сложных операт. и др. расчётов. Эти расчёты можно выполнить при помощи ЭВМ. По своему содержанию они могут быть информационные и расчётные. Информационными наз. такие задачи, когда производится поиск по заданным признакам информации, уже имеющейся в памяти ЭВМ, и выдача её на средства отображения, в каналы связи и т. п. В результате получают исходные данные для решения расчётных задач и справочные данные для оценки обстановки и принятия решения (например, получение из памяти ЭВМ данных о количестве тех или иных боевых средств).

Расчётными наз. задачи, в результате решения к-рых на выходные устройства ЭВМ выдаётся информация, коренным образом преобразованная и отличающаяся от входной. В расчётных задачах реализуются матем. модели и методики (см. *Информационно-расчётная система*). Примером расчётной задачи может

быть план распределения целей между различ. средствами поражения.

Большое значение имеет К. в. при подготовке военных кадров. Моделирующий комплекс с соответствующими средствами диалога является эффективным средством для обучения командного состава и проведения штабных учений. Весьма эффективны кибернетич. методы при обучении различным навыкам работы со сложной техникой.

Широкое применение находит К. в. в области организации информац. процессов. Для решения многих задач управления требуются большие массивы информации (см. *Информационно-поисковая система*). Примером может служить задача мат.-техн. снабжения, для решения к-рой необходимо иметь данные о наличии запасов средств большой номенклатуры на многих складах. Автоматизация и выдача информации из больших массивов данных позволяет резко сократить объём трудозатрат личного состава.

Важной областью применения К. в. является совершенствование вооружения. Кибернетич. методы позволяют прогнозировать пути совершенствования и создания новых видов оружия, существенно сократить сроки и повысить эффективность испытаний новых образцов сложной воен. техники (боевых кораблей, самолётов и т. п.). ЭВМ при этом играет роль концентратора идей, поступающих от большого числа учёных и конструкторов, реализуя идею «коллективного мозга». Эти прогнозы перерастают в конкретные программы работ по созданию новой воен. техники с учётом перспектив её развития у вероятного противника.

В совр. условиях К. в. достигла определённого уровня развития. Дальнейшие перспективы связываются прежде всего с прогрессом электронно-вычислит. техники. Повышение уровня интеграции в микроэлектронике, использование новых физ. принципов (*голография*, *оптоэлектроника*, *криогенная электроника* и др.) приведут к новому резкому улучшению техн. характеристик ЭВМ (быстродействие, объём памяти, габариты, энергопотребление и т. п.). Намечается значит. увеличение «интеллекта» ЭВМ, что позволит упростить программирование и создать новые возможности для общения человека с машиной (ввод и вывод информации голосом, выдача заданий на естественном человеческом языке и т. п.). Существенно расширяются возможности решения задач творческого характера, распознавания зрительных образов (напр., автоматич. дешифровка фотоплёнок) и др. При этом развитие К. в. неразрывно связано с достижениями теоретич. и техн. кибернетики.

Лит.: Вокарев В. А. Кибернетика и военное дело. М., 1969. Библиогр.: с. 281–286; Гончаренко М. Н. Кибернетика в военном деле. Изд. 2-е. М., 1963; Лифшиц А. А. Кибернетика в Военно-Морском Флоте. М., 1964; Баранюк В. А., Воробьев В. И. Автоматизированные системы управления штабов и военных учреждений (По материалам иностр. печати). М., 1974; Баранюк В. А., Воробьев В. И. Автоматизация управления тылом. М., 1976; Чуев Ю. В., Михайлов Ю. Б. Прогнозирование в военном деле. М., 1975; Чуев Ю. В., Михайлов Ю. Б., Кузьмин В. И. Прогнозирование количественных характеристик процессов. М., 1975; Белоногов Г. Г., Богатырев В. И. Автоматизированные информационные системы. М., 1973; Дружинин В. В., Конторов Д. С. Идея, алгоритм, решение. Принятие решений и автоматизация. М., 1972; Бусленко Н. П. Моделирование сложных систем. М., 1968; Ануреев И. И., Татарченко А. Е. Применение математических методов в военном деле. М., 1967. См. также лит. при ст. *Исследование операций.*

Б. И. Стрельченко.

КИБЕРНЕ́ТИКА ТЕХНИ́ЧЕСКАЯ, научное направление *кибернетики*, изучающее технические системы управления. К осн. объектам исследований К. т. относятся автоматич. и автоматизир. системы управления, электронная вычислит. техника и все виды их техн., матем., программного, информац. и лингвистич. обеспечения. Важнейшая практич. задача К. т. заключается в разработке и внедрении автоматич. и автоматизир. систем во все виды управления.

К. т.—дальнейшее развитие теории и практики автоматич. регулирования и управления с широким использованием совр. средств электронной вычислит. техники, математики и др. наук. Она служит научно-техн. базой для разработки и внедрения комплексной автоматизации административного управления на всех уровнях, автоматизир. систем управления сложными техн. объектами (на транспорте, в электроснабжении, атомной энергетике и т. п.).

При изучении и автоматизации процессов управления К. т. рассматривает в комплексе все этапы — от сбора и анализа информации до принятия решений, доведения команд до исполнит. органов и контроля исполнения (обратная связь). Одной из гл. проблем К. т. является проблема «человек—машина», в к-рой рассматриваются вопросы рационального распределения функций между человеком и автоматически действующими устройствами. При этом принимается, что машины всегда будут выполнять только вспомогат. операции в соответствии с целями, поставленными человеком.

Наибольшее объединение функций человека и автомата достигается в киборгах и роботах—искусств. кибернетич. устройствах, воспроизводящих и усиливающих мускульную силу человека за счёт создания машин, повторяющих движения его конечностей и наделённых «органами чувств» (зрение, слух, осязание). Существуют также автоматизир. системы управления, в к-рых часть функций выполняется человеком, а часть — техн. средствами. В этих случаях К. т. рассматривает систему управления с обязательным учётом физиологич., психологич. и др. особенностей и возможностей человека. В зависимости от процессов (этапов) управления создаются информационные, командно-сигнальные, командно-информационные и информационно-расчётные автоматизир. системы управления.

Техн. основа К. т. электронная вычислит. техника, различные устройства сбора информации и общения человека с машиной, средства передачи и обработки информации и др.

Особое внимание К. т. уделяет вопросам программного, матем., информац. и лингвистич. обеспечения автоматизир. систем управления. Самостоятельным направлением К. т. является распознавание образов (знаков, предметов, сложных систем, различных ситуаций и др.). Примером практич. решения этой задачи служит создание читающих автоматов. Сюда непосредственно примыкают задачи идентификации — распознавания в условиях различ. помех, а также прогнозирование. Особое место в К. т. занимают разработки

средств автоматизации выработки планов и решений (их вариантов) по управлению объектами в зависимости от поставленных задач и конкретных условий. Для решения таких задач К. т. использует совр. средства, методы исследования операций, экономико-матем. методы, совр. эвристические и матем. методы оптимизации и др.

В К. т. используются экспериментальный, математико-аналитич. и матем. (машинный) методы моделирования. Специфичным для К. т. является моделирование сложных систем на специально создаваемых комплексах, включающих ЭВМ, автоматизир. рабочие места с устройствами ввода и вывода информации, аппаратуру связи и др. средства, позволяющие создать условия функционирования, близкие к реальным. Для матем. моделирования автоматич. и автоматизир. систем управления К. т. разрабатывает свои программные и матем. средства (напр., языки программирования СИМУЛА, СЛЭНГ, СИМСРИПТ, RTL и др.).

К. т. как одно из направлений кибернетики проникла во все науки, изучающие процессы управления. Так, при исследованиях и создании автоматизир. и автоматич. систем управления К. т. взаимодействует с *кибернетикой военной* и кибернетикой экономической; при изучении участия человека в автоматизир. системах управления — с кибернетикой медицинской и *инженерной психологией*; при разработке автоматич. и автоматизир. систем управления с использованием принципов функционирования живых организмов — с *бионикой* и т. д.

Лит.: Ильин О. П. Основы технической кибернетики. Минск, 1975. Библиогр.: с. 342—344; Техническая кибернетика. Казань, 1975; Вопросы технической кибернетики. Баку, 1974; Актуальные вопросы технической кибернетики. М., 1972; Ивахненко А. Г. Техническая кибернетика. Изд. 2-е. Киев, 1962; Техническая кибернетика в СССР. М., 1968; Уилсон А., Уилсон М. Управление и творчество при проектировании систем. Пер. с англ. М., 1976.

В. А. Баранюк.

КИБЕРНЕТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА, технические устройства, способные извлекать (воспринимать) информацию от внешней среды, обрабатывать её и сохранять полученные результаты с целью выработки целенаправленного поведения или предназначенные для

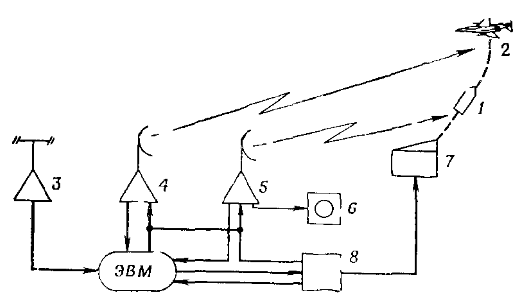
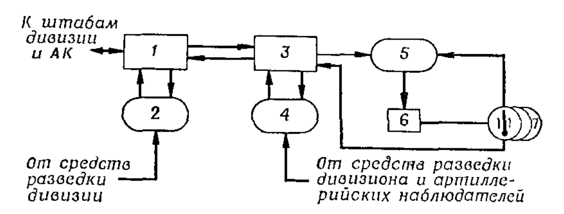


Схема АСУ ЗРК: *1* — ЗУР; *2* — цель; *3* - РЛС обнаружения цели; *4* — РЛС сопровождения; *5* — РЛС наведения; *6* — индикатор оператора наведения; *7* — пусковая установка; *8* — командный прибор.

решения логических, вычислительных и информационных задач. К. у. в соответствии с задачами кибернетики (см. *Кибернетика военная, Кибернетика техническая*) находят самое широкое применение в различных сферах человеч. деятельности, в т. ч. и в воен. деле. К. у. эффективно используются во всех сложных системах управления силами и средствами вооруж. борьбы. Такие системы предназначены для сбора, обработки и отображения данных о такт. обстановке, оценки степени угрозы, создаваемой различ. боевыми силами и средствами пр-ка, выработки рекомендаций по применению оружия, выдачи целеуказания оружию и оценки результатов его воздействия. Так, применение в ракетных комплексах автоматич. устройств вычислит. техники и устройств передачи информации значительно повышает их боевую готовность и эффективность использования. К. у. позволяют повысить точность стрельбы арт-и и танков, автоматизировать процесс определения местоположения объектов, перехват возд. целей, обеспечить автоматич. (без участия человека) или автоматизир. (с участием человека) управление вооружением и полётом летательных аппаратов, вооружением и движением надводных и подводных кораблей, осуществлять автоматизир. управление всеми видами и родами войск. На рисунках приведены примеры использования К. у. в системах управления боевыми средствами.



Структурная схема АСУ огнём артиллерии: *1* — КП артиллерии дивизии; *2* — ЭВМ обработки разведданных; *3* — штаб артиллерийского дивизиона; *4* — ЭВМ обработки разведданных и целераспределения; *5* - ЭВМ управления огнём; *6* — командно-индикаторный блок; *7* — артиллерийские батареи.

В образцах вооружения К. у. находят широкое применение: головки самонаведения ракет, торпед, бомб, автопилоты и автоштурманы и т. п. При создании сложных систем управления и различ. систем для автоматизации умственного труда осн. техн. средством являются ЭВМ, предназначенные для механизации или автоматизации процесса алгоритмич. обработки информации и вычислений.

Лит.: Гончаренко М. Н. Кибернетика в военном деле. Изд. 2-е. М., 1963; Прокофьев А. В. Средства механизации и автоматизации в штабах. М., 1969; Глушков В. М. Введение в АСУ. Изд. 2-е. Киев, 1974; Боднер В. А. Системы управления летательными аппаратами. М., 1973; Бесекерский В. А. Цифровые автоматические системы. М., 1976.

А. С. Батурин.

КИБЕРОНСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ 1795, попытка французских эмигрантов-роялистов, поддерживаемых Англией, поднять контрреволюц. восстание против республиканской Франции. Базой восстания, по замыслу организаторов К. э., предполагалось сделать Вандею и северо-запад Франции, где вновь оживилось роялистское движение. Сигналом к восстанию должна была послужить высадка десанта эмигрантов на п-ове Киберон (юж. побережье Бретани). Было создано 3 отряда под общим руководством франц. роялиста графа Ж. Пюизе. 27 июня 1795 англ. флот высадил в намеч. пункте отряд эмигрантов

(ок. 5 тыс. чел.) под командованием графа Гервильи. К этому отряду сразу же присоединилось неск. тыс. заранее оповещённых контрреволюц. мятежников (шуанов) во главе с Ж. Кадудалем. 4 июля роялисты захватили форт Пентьевр, но вскоре были блокированы респ. войсками, к-рыми командовал ген. Л. Гош. Высадка 18 июля второго отряда эмигрантов во главе с графом Сомбрёлем также не принесла роялистам успеха. В ночь на 20 июля республиканцы штурмом взяли форт. Роялисты понесли большие потери и отступили на оконечность п-ова Киберон. Здесь 22 июля они были окончательно разгромлены войсками Гоша. Остатки роялистов (ок. 2 тыс. чел.) бежали на англ. кораблях. Св. 700 эмигрантов во главе с графом Сомбрёлем, захваченные в плен в англ. воен. форме, по постановлению Конвента были расстреляны как изменники родины. К. э., явившаяся одним из эпизодов *Вандейских войн 1793 -95*, окончилась полным провалом.

Лит.: История Франции. Т. 2. М., 1973, с. 81 82; Blanc L., Crétineau-Joly J. La contrerévolution. Partisans, vendéens, chouans, émigrés. 1794 1800. S. l., 1961; Fabre M. A. Hoche. L'enfant de la victoire 1768—1797. P., 1947.

КИ́ВЕР (от польск. kiwior), военный головной убор, высокий, с плоским верхом, с одним или двумя козырьками и с подбородочным ремнём или чешуями. Делался из кожи, обтянутой сукном, или фетра. Парадный К. украшался ремёнными обшивками, гербами, кокардами, помпонами и султанами. В европ. армиях появился в нач. 19 в. В рус. армии К. существовал с 1803 по 1881. Вводился затем с 1906 по 1917 для гвардии и воен. уч-щ; в этот период К. носили также генералы.

КИ́ЕВ, город-герой, столица УССР и центр Киевской обл., один из крупнейших пром., культурных и науч. центров СССР. Расположен в ср. течении р. Днепр, ниже впадения в неё р. Десна. Крупный узел ж.-д., шос.,

Центральная улица Киева — Крещатик.

водных и возд. путей сообщения. По числу жителей (2079 тыс. чел., 1977) является третьим городом в стране (после Москвы и Ленинграда). К.— древнейший город, с к-рым связаны многие военно-ист. события.

Осн. в 6—7 вв. как центр восточнославянского племени полян. Впервые упоминается в русских летописях под 860 в связи с походом Руси на Византию. Возвышению К. способствовало его ключевое геогр. положение: через К. проходили важнейшие торговые пути—«из варяг в греки», в Азию, на Дон. С 882 до 1132 К.— политич., культурный и торговый центр *Киевской Руси*, один из крупнейших городов Европы. В нём высокого уровня достигли ремёсла, письменность, архитектура. С развитием феодализма и распадом древнерус. гос-ва на ряд княжеств К. с 30-х гг. 12 в. утратил своё главенствующее положение и стал центром Киевского удельного княжества. В период монголо-тат. завоеваний 13 в. К.— один из важнейших пунктов героич. сопротивления захватчикам. Летом 1238 передовые монг. отряды во главе с Менгли-ханом безуспешно пытались захватить К. В дек. 1240 войска Батыя осадили К., но киевляне, руководимые воеводой Дмитрием, отбили неск. попыток овладеть городом (в т. ч. с помощью стенобитных машин). Только огромное превосходство в силах позволило монголо-татарам ворваться в город и разрушить его до основания. Киевское княжество попало в вассальную зависимость от *Золотой Орды*. В 1362 К. был захвачен литовским кн. Ольгердом, и Киевское княжество вошло в состав Великого княжества Литовского. С 1471 К.— центр Киевского воеводства. В 1482 был разграблен войсками хана Менгли-Гирея, в 1569 присоединён к Польше. В кон. 16— нач. 17 в. К. стал одним из гл. очагов освободит. борьбы укр. народа против польско-шляхетского гнёта. Население К. принимало активное участие в восстаниях К. Косинского 1591—93, С. *Наливайко* 1594—96, крестьянско-казацких восстаниях 1625, 1630, 1637—38. В начале *освободительной войны украинского и белорусского народов 1648—54* восставшие казаки во главе с Даниилом Нечаем в июне 1648 изгнали из К. польск. гарнизон, а 23 дек. в город вступило крестьянско-казацкое войско Богдана Хмельницкого. Воссоединение Украины с Россией в 1654, вследствие к-рого К. вошёл в состав Российского гос-ва, имело большое значение для развития К. как экономич. и культурного центра укр. земель. Во 2-й пол. 17 в. К. неоднократно подвергался нападению войск шляхетской Польши и Крымского ханства. В этот период в городе были построены мощные укрепления, превратившие его в первоклассную крепость. В 18 в. возникли первые крупные пром. предприятия («Арсенал», 1764 и др.). В 20-х гг. 18 в. в К. проводились съезды Юж. об-ва декабристов, в 80-х гг. возникли революц. организации народников. С конца 19 в. К.— один из центров революц. движения на Украине. В 1897 основан киевский «Союз борьбы за освобождение рабочего класса», сыгравший важную роль в созыве 1-го съезда РСДРП (1898). В период революции 1905—07 в К. 21 окт. 1905 был избран первый Совет рабочих депутатов. В нояб. 1905 в К. произошло восстание сапёров, жестоко подавленное властями (см. *Сапёров восстание 1905 — 06*). В сент. 1917 в К. был создан общегородской штаб Красной Гвардии, а 29 окт. (11 нояб.) 1917 началось восстание рабочих и революц. солдат, закончившееся поражением войск Врем. пр-ва. Но власть в городе захватила бурж.-националистич. Центр. рада, жестоко подавившая в янв. 1918 возглавлявшееся большевиками и направленное против неё восстание трудящихся К. (см. *Октябрьское вооружённое восстание в Киеве 1917*, *Январское вооружённое восстание в Киеве 1918*).

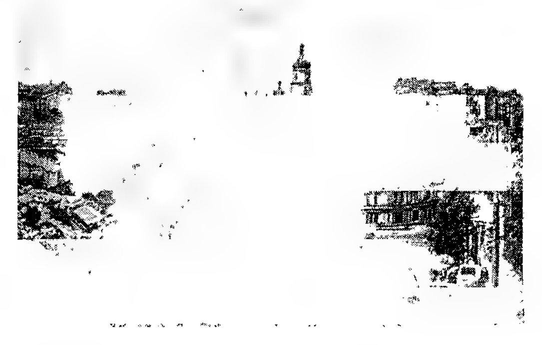
26 янв. (8 февр.) 1918 К. был освобождён частями Сов. Армии, а 30 янв. (12 февр.)

1918 в город переехало созданное в дек. 1917 в Харькове укр. Сов. правительство. В последующие годы Гражд. войны борьба за К. носила длит. и ожесточ. характер, город неоднократно переходил из рук в руки. 1 марта 1918 после упорных боёв он был захвачен герм. оккупантами, к-рые вскоре создали марионеточное пр-во ген. П. П. Скоропадского, провозглашённого «гетманом» Украины. Большевики К., уйдя в подполье, возглавили борьбу трудящихся города против герм. оккупантов и укр. бурж. националистов. После краха герм. оккупации 14 дек. 1918 власть в К. захватила бурж.-националистич. *Директория украинская*. 5 февр. 1919 сов. войска Укр. фронта под командованием В. А. Антонова-Овсеенко освободили К. Оборона К. играла важную роль в отражении наступления деникинской армии, к-рой 31 авг. 1919 удалось захватить город. 16 дек. 1919 войска 12-й армии Юго-Зап. фронта освободили К. от белогвардейцев. 6 мая 1920 К. захватили войска буржуазно-помещичьей Польши, но уже 12 июня оккупанты были изгнаны из города (см. *Киевская операция 1920*). Трудящиеся К. внесли большой вклад в разгром интервентов, белогвардейцев и петлюровцев. Их героич. борьбу возглавляла Киевская парт. организация. За годы довоен. пятилеток К. превратился в крупный индустр. центр. 24 июня 1934 в соответствии с пост. 12-го

Площадь Богдана Хмельницкого.

съезда КП(б)У о перенесении в К. столицы Украины туда переехали из Харькова ЦК КП(б)У и пр-во УССР.

В начале Великой Отечеств. войны с приближением фронта и усилением воен. угрозы городу в К. по инициативе парт. и комсомол. организаций было создано 13 истр. батальонов и 19 отрядов нар. ополчения, насчитывавших ок. 35 тыс. бойцов. Начиная с 30 июня 1941 на сооружении оборонит. рубежей ежедневно работали до 160 тыс. киевлян. Они выкопали ок. 55 км противотанк. рвов, соорудили св. 15 км эскарпов, более 1400 дзотов и установили ок. 15 км минных полей. В течение 2,5 мес (июль—сент. 1941) сов. войска и нар. ополчение героически обороняли К., сковав крупную группировку пр-ка, к-рый потерял на подступах к городу св. 100 тыс. чел. По приказу Ставки осн. силы сов. войск в ночь на 19 сент. 1941 начали отход из К., и гитлеровцы овладели городом (см. *Киевская операция 1941*). Оборона К. сыграла важную роль в срыве гитлеровского плана «молниеносной войны», в задержке генерального наступления пр-ка на Москву до окт. 1941. В оккупированном городе действовали подпольный горком и 9 райкомов партии, к-рые возглавили борьбу подпольных организаций и партизан внутри города и за его пределами.



Площадь Калинина после освобождения Киева от немецко-фашистских захватчиков. 1944.

Многие из них за подвиги награждены орденами и медалями, а некоторые удостоены звания Героя Сов. Союза. 6 нояб. 1943 К. был освобождён войсками 1-го Укр. фронта под командованием ген. армии Н. Ф. Ватутина (см. *Киевская наступательная операция*

Площадь Калинина.

1943). Нем.-фаш. захватчики нанесли городу огромный ущерб, разрушили св. 800 предприятий, 940 зданий гос. и обществ. учреждений и организаций, св. 40% жилой площади.

В послевоенные годы город был возрождён. Его значение как крупного экономич., политич., научного и культурного центра Украины и всей страны ещё больше возросло. В городе получили дальнейшее развитие машиностроение, приборостроение, трансп. машиностроение, произ-во строит. материалов, продукции хим., лёгкой и пищевой пром-сти. 22 мая 1954 в ознаменование 300-летия воссоединения Украины с Россией К. был награждён орденом Ленина. За героизм, проявл. трудящимися К. в борьбе с нем.-фаш. захватчиками в период обороны в июле — сент. 1941, К. в 1961 награждён вторым орденом Ленина, была учреждена медаль «За оборону Киева». В 1965 город-герой Киев был награждён медалью «Золотая Звезда». В К. воздвигнут памятник Вечной славы воинам Советской Армии, по-

гибшим в боях за город в Великую Отечеств. войну, памятник генералу армии Н. Ф. Ватутину и др. памятники и мемориалы. Ил. см. на вклейке к стр. 160—161.

Лит.: История Киева. Т. 1—2. Киев, 1963—64; Греков Б. Д. Киевская Русь. М., 1953; Толочко П. П. Древний Киев. Киев, 1976; Григорович Д. Ф. Киев — город-герой. М., 1962; Даен Л. А., Поздняк П. И. Киев. Краткий путеводитель. Киев, 1976; Города-герои. М., 1975.

КИ́ЕВСКАЯ МИНОМЁТНАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская Краснознамённая, орденов Кутузова и Богдана Хмельницкого, сформирована в Москве в дек. 1942 как 3-я гвардейская миномётная дивизия. В её состав вошли 4-я и 19-я гвардейские миномётные бригады, 312-й и 313-й гвардейские миномётные полки. В последующем состав дивизии неоднократно изменялся. На вооружении бригад дивизии состояли пусковые установки (рамы) для применения тяжёлых фугасных реакт. снарядов М-30; на вооружении полков — реакт. системы М-13 (*«катюши»*).

В начале янв. 1943 дивизия была переброшена под Сталинград и включена в состав Донского фронта. Первый залп произвела 10 янв. 1943 по группировке пр-ка, окружённой под Сталинградом. При её ликвидации огнём дивизии было уничтожено 35 вражеских танков, до 80 арт. батарей, св. 250 автомашин и много гитлеровцев. С 12 февр. и до конца марта 1943 дивизия находилась в резерве Ставки ВГК. В апреле была передана Брян. фронту, в составе к-рого участвовала в Орловской наступат. операции 1943, поддерживала наступление соединений 3-й гв. танк., 63-й и 3-й армий. В ходе освобождения Левобереж. Украины последовательно поддерживала наступление войск 5-й гв., 47-й, 4-й гв. и 40-й армий. С выходом сов. войск к р. Днепр части дивизии были приданы 38, 40 и 27-й армиям и вели боевые действия в их составе. В Киевской наступат. операции дивизия поддерживала соединения 40-й, затем 38-й армии 1-го Укр. фронта (в к-ром действовала до конца войны). 3 нояб. 1943 перед началом наступления войск фронта с лютежского плацдарма произвела мощный дивиз. залп (3178 мин) по обороне пр-ка, чем способствовала успеху её прорыва. За образцовое выполнение заданий командования в боях за г. Киев была удостоена почётного наименования Киевской (6 нояб. 1943). Во 2-й пол. ноября—декабре 1943 дивизия поддерживала войска, отражавшие контрнаступление в р-нах Житомира и южнее Фастова.

В ходе разгрома нем.-фаш. войск на Правобереж. Украине дивизия участвовала в Житомирско-Бердичевской, Корсунь-Шевченковской и Проскуровско-Черновицкой наступат. операциях. За успешное выполнение заданий командования в этих операциях награждена орденом Красного Знамени (9 февр. 1944). Умело действовали гвардейцы-миномётчики в Львовско-Сандомирской наступат. операции 1944. За доблесть и мужество, проявленные лич. составом при освобождении г. Львов, дивизия была награждена орденом Кутузова 2-й степени (10 авг. 1944). В Сандомирско-Силезской наступат. операции 1945 дивизия, поддерживая наступление 5-й гв., затем 21-й армий, принимала участие в освобождении гг. Гинденбург (Забже), Беутен (Бытом). После форсирования р. Одер (Одра) совместно со стрелк. и танк. соединениями фронта вела бои по удержанию плацдарма на левом берегу реки, участвовала в окружении группировки нем.-фаш. войск в г. Бреслау (Вроцлав). За образцовое выполнение заданий командования при форсировании р. Одер и проявленные при этом лич. составом доблесть и мужество была награждена орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (5 апр. 1945). На завершающем этапе войны участвовала в Берлинской и Пражской наступат. операциях. День Победы встретила зап. г. Прага. За героизм, проявленный в боях с нем.-фаш. захватчиками, неск. тысяч воинов дивизии награждены орденами и медалями, а двое удостоены звания Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: полк., с 22.1.1943 ген.-м. арт-и В. Г. Соловьёв (дек. 1942—июнь 1943); полк., с 18.11.1944 ген.-м. П. В. Колесников (июнь 1943—до конца войны).

КИ́ЕВСКАЯ НАСТУПА́ТЕЛЬНАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1943, операция войск 1-го Укр. фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 3—13 нояб. (Карту см. на вклейке к стр. 32—33.)

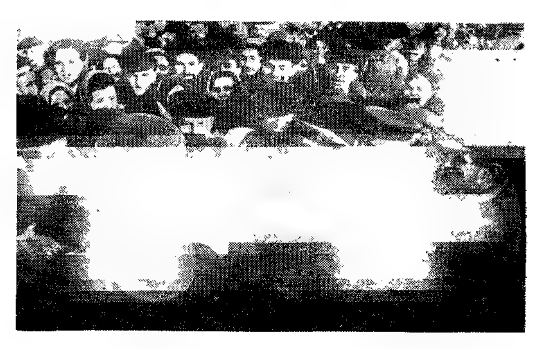
Бои на окраине Киева.

Автоматчики выбивают противника из предместий города.

Цель операции — разгромить группировку нем.-фаш. войск в р-не Киева и освободить столицу Украины. Войска 1-го Укр. (до 20 окт. Воронежского) фронта (13, 60, 38, 40, 27, 47, 3-я гвардейская танковая и 2-я возд. армии) под командованием ген. армии Н. Ф. Ватутина, захватив в конце сент. 1943 плацдармы на правом берегу Днепра сев. и

южнее Киева, дважды (12—15 и 21—23 окт.) предпринимали наступление с целью освободить Киев. Гл. удар наносился с южного, *букринского плацдарма* и вспомогательный — с северного, *лютежского плацдарма*. Однако эти операции не достигли желаемого результата. Пр-к сосредоточил против букринского плацдарма крупные силы (10 дивизий, в т. ч. 5 танк. и моториз.) и создал здесь прочную оборону. Ставка ВГК по ходатайству команд. фронтом решила осн. усилия перенести на лютежский плацдарм. Сюда с букринского плацдарма были скрытно переброшены 3-я гв. танк. армия, 23-й стрелк. корпус (из 47-й армии, к-рая выводилась в резерв Ставки ВГК), 7-й арт. корпус прорыва, а также ряд др. стрелк. и арт. соединений. Они дважды переправились через Днепр и в условиях осенней распутицы совершили сложный марш вблизи линии фронта. Благодаря принятым мерам пр-к не обнаружил перегруппировки сов. войск. Нанесение удара в обход Киева с запада возлагалось на войска 38-й, 3-й гв. танковой армий, 5-го гв. танк. и 1-го гв. кав. корпусов. Вместе с сов. войсками на этом направлении должна была действовать 1-я Чехословацкая отд. бригада. Сев. лютежского плацдарма наносила удар на юго-запад 60-я армия. Войска 40-й и 27-й армий, оставшиеся на букринском плацдарме, должны были перейти в наступление двумя днями ранее, чтобы ввести пр-ка в заблуждение относительно гл. удара и сковать противостоявшие вражеские дивизии. Поддержку сухопут. войск с воздуха осуществляла авиация 2-й возд. армии. К началу операции войска фронта имели общее незначительное превосходство над пр-ком, но на направлении гл. удара (в полосе 38-й армии) они превосходили противостоявшие силы нем.-фаш. войск (4-й танк. армии) в пехоте в 3, в арт-и в 4,5, в танках в 9 раз. В парт.-полит. работе при подготовке и осуществлении операции широко использовались призывы ЦК партии к народу и армии в связи с 26-й годовщиной Окт. революции. Стремление освободить столицу Украины к годовщине Великого Октября вызвало в войсках высокий наступат. порыв.

Наступление с букринского плацдарма началось 1 нояб. Однако и на этот раз ввиду упорного сопротивления пр-ка прорвать его оборону сов. войскам не удалось. В сложных погодных условиях только за 1 и 2 нояб. авиация 2-й возд. армии для поддержки действий наземных войск совершила 640 самолёто-вылетов. Утром 3 нояб. после арт. подготовки с лютежского плацдарма нанесла удар гл. группировка фронта. К исходу дня войска 38-й армии, наступавшие совместно с 5-м гв. танк. корпусом, и соединения 60-й армии продвинулись на 5—12 км. 4—5 нояб. в сражение была введена 3-я гв. танк. армия. 5 нояб., завершив прорыв вражеской обороны, она перерезала шоссе Киев—Житомир. Для развития успеха в прорыв были введены 1-й гв. кав. корпус и вторые эшелоны 38-й и 60-й армий. В сражение вступила также 1-я Чехословацкая отд. бригада под командованием полк. Л. Свободы. Нем.-фаш. командование, опасаясь окружения своих войск в р-не Киева, начало поспешно отводить их. К утру 6 нояб. столица Украины была освобождена. Преследуя врага, сов. войска 7 нояб. освободили г. Фастов, 13 нояб.— Житомир. Используя общий успех, в наступление перешла и 13-я армия на правом крыле фронта. Однако уже с 8 нояб. пр-к, подтянув резервы, стал предпринимать сильные контрудары во фланг гл. группировки фронта с рубежа южнее Фастов, Стайки, а затем и из р-на Корнина. В связи с этим продвижение левого крыла фронта замедлилось. 12 нояб. Ставка, обнаружив сосредоточение к югу от Киева крупных сил пр-ка и подготовку их к контрнаступлению, приказала войскам фронта на участке от Житомира до Днепра перейти к обороне (см. *Киевская оборонительная операция 1943*). Продолжавшие наступление войска правого крыла фронта (13-я и 60-я армии) к концу ноября вышли на рубеж сев. Наровля, Ельск, Овруч, вост. Коростеня. Цель К. н. о. была полностью достигнута: войска 1-го Укр. фронта освободили Киев и в его р-не на правом берегу Днепра образовали стратег. плацдарм глубиной до 150 км. Сов. войска разгромили 12 пех., 2 танк. и 1 моториз. дивизии пр-ка. Было уничтожено и захвачено ок. 1200 ор. и миномётов, 600 танков и штурм. орудий, 90 самолётов, ок. 2 тыс. автомашин. 65 наиболее отличившихся в боях частей и соединений были удостоены почётных наименований Киевских, 13 — Житомирских, 6— Фастовских, 6 — Коростенских, 4 — Васильковских, 1 — Овручской.



Маршал Советского Союза Г. К. Жуков среди жителей Киева в день освобождения (6 ноября 1944).

К. н. о. поучительна сосредоточением крупных сил на ограниченном плацдарме; скрытной перегруппировкой в сложной обстановке и в сжатые сроки массы танков и арт-и с одного плацдарма на другой, обеспечившей достижение внезапности удара; успешным развитием наступления на неск. направлениях.

Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 3. М., 1964; Гречко А. А. Освобождение Киева. Краткий воен.-ист. очерк. М., 1973; У битві за Київ. Київ, 1973.

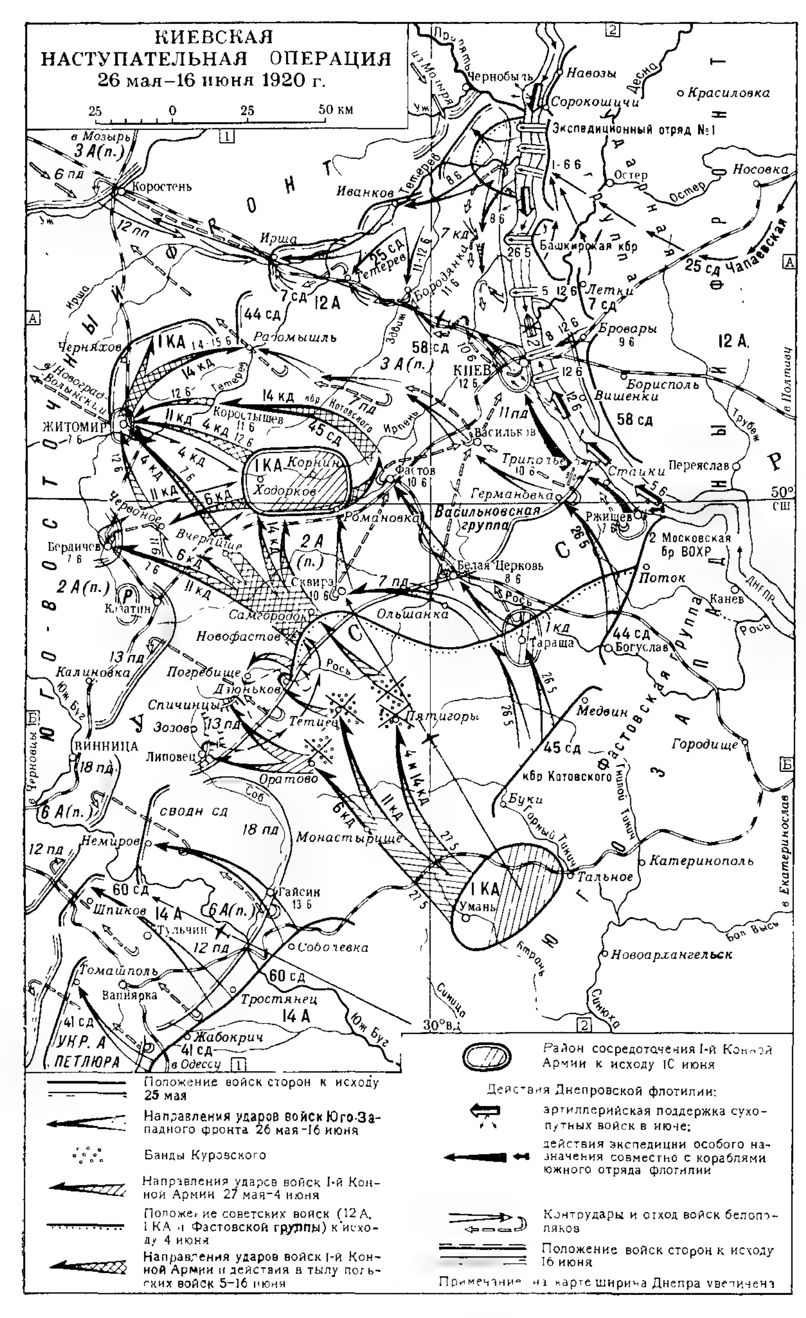
Б. И. Кузнецов.

КИЕВСКАЯ ОБОРОНИТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ 1943, операция войск 1-го Укр. фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 13 нояб.— 22 дек. с целью отразить контрнаступление нем.-фаш. войск на киевском направлении. В 1-й пол. ноября в ходе *Киевской наступательной операции 1943* войска 1-го Укр. фронта (13, 60, 38, 40, 27, 3-я гвардейская танковая и 2-я возд. армии) под командованием ген. армии Н. Ф. Ватутина вышли на линию Чернобыль, Малин, Жито-

мир, Фастов, Стайки, глубоко вклинившись в оборону пр-ка на стыке групп армий «Центр» и «Юг» и создав крупный плацдарм на правом берегу Днепра. (Карту см. на вклейке к стр. 32–33.) Гитлеровское командование решило контрнаступлением восстановить оборону по Днепру. С этой целью предусматривалось окружить и уничтожить житомирскую группу сов. войск и в дальнейшем развивать наступление на Киев. Гл. удар наносился с юга, из р-на юго-зап. Фастова, на Брусилов, второй — из р-на сев.-зап. Житомира на Радомышль. К контрнаступлению привлекались 15 дивизий (в т. ч. 7 танк. и 1 моториз.) 4-й танк. армии. Ставка ВГК своевременно вскрыла замысел врага. Установив сосредоточение осн. танк. группировки пр-ка южнее и юго-зап. Фастова, она 12 нояб. приказала командующему фронтом временно приостановить наступление к западу от Житомира и не допустить прорыва пр-ка в направлении Фастов, Киев. С 13 нояб. войска фронта своим центром и левым крылом проводили оборонит. операцию, а правым крылом (13-я и 60-я армии) продолжали наступление. Уже с 8 нояб. пр-к начал сильные контратаки в направлениях Триполье, Фастов, Корнин, а 15 нояб., когда сов. войска ещё не завершили подготовку обороны, пр-к предпринял контрнаступление на широком фронте от Житомира до Фастова, стремясь выйти на шоссе Житомир—Киев. Под натиском превосходивших сил соединения оборонявшейся здесь 38-й армии вынуждены были отходить на север. Под угрозой окружения оказался левый фланг 60-й армии. 17 нояб. нем.-фаш. войска перерезали вост. г. Коростышев киевско-житомирское шоссе и повернули свои танки на Киев. На следующий день ударами по сходящимся направлениям с юга и запада войскам пр-ка удалось окружить часть сил 60-й армии в р-не Житомира. 20 нояб. они прорвались из окружения, оставив Житомир. 23 нояб. 38-я армия, фланги к-рой были глубоко обойдены пр-ком, по приказу командующего фронтом оставила г. Брусилов, отойдя на подготовленный рубеж в 8–10 км вост. города. Командующий фронтом принимал энергичные меры к отражению ударов. В район сев. и вост. Брусилова была перегруппирована из-под Фастова 3-я гв. танк. армия и выдвинут стрелк. корпус 1-й гв. армии, переданной фронту из резерва Ставки. С *букринского плацдарма* ещё 15—17 нояб. были переброшены на участок Фастов, Триполье 40-я и часть сил 27-й армии, осуществлялся манёвр отд. стрелк., танк., арт., инж. соединениями и частями. Против танков и пехоты пр-ка на гл. направлениях действовали осн. силы 2-й возд. армии. 25 нояб. войска фронта нанесли контрудар тремя стрелк. корпусами из р-на Раевка, Боровка в юж. направлении во фланг брусиловской группировки нем.-фаш. войск, наступавшей вдоль шоссе на Киев. В течение неск. дней здесь шли ожесточённые встречные бои, в результате к-рых пр-к вынужден был отказаться от попыток прорыва к Киеву кратчайшим путём вдоль житомирского шоссе. К 30 нояб. фронт здесь стабилизировался на рубеже Черняхов, Радомышль, Ставище, Юровка. В декабре 4-я танк. армия пр-ка дважды пыталась прорваться к Киеву в полосе 60-й армии силами танковых дивизий: 6—14 дек. из р-на Черняхова и 19—22 дек. из р-на Коростеня. Обе эти попытки окончились неудачей: войска фронта успешно отразили натиск врага. На рубеже Игнатполь, Мелени, Ставище гитлеровцы также были окончательно остановлены. В итоге почти полуторамесячных наступат. действий пр-к продвинулся на киевском направлении всего на 35–40 км. Его ударная группировка была измотана и обескровлена. В результате К. о. о. войска 1-го Укр. фронта сорвали планы нем.-фаш. командования вновь овладеть Киевом и восстановить свою оборону по Днепру. Важную роль в успехе операции сыграла целеустремлённая парт.-полит. работа, обеспечившая высокую стойкость войск. Сов. воен. искусство обогатилось опытом организации и проведения в ходе стратег. наступления фронтовой оборонит. операции с целью отражения удара пр-ка, перешедшего в контрнаступление. Операция была осуществлена силами фронта, без привлечения крупных резервов Ставки, к-рые в это время накапливались под Киевом для проведения новых наступат. операций на Правобережной Украине.

Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 3. М., 1964, с. 330—341; Великая Отечественная война Советского Союза. 1941—1945. Краткая история. Изд. 2-е. М., 1970, с. 267—273; Пашко Я. Е. Историческая победа в битве за Днепр и Киев. Киев, 1973.

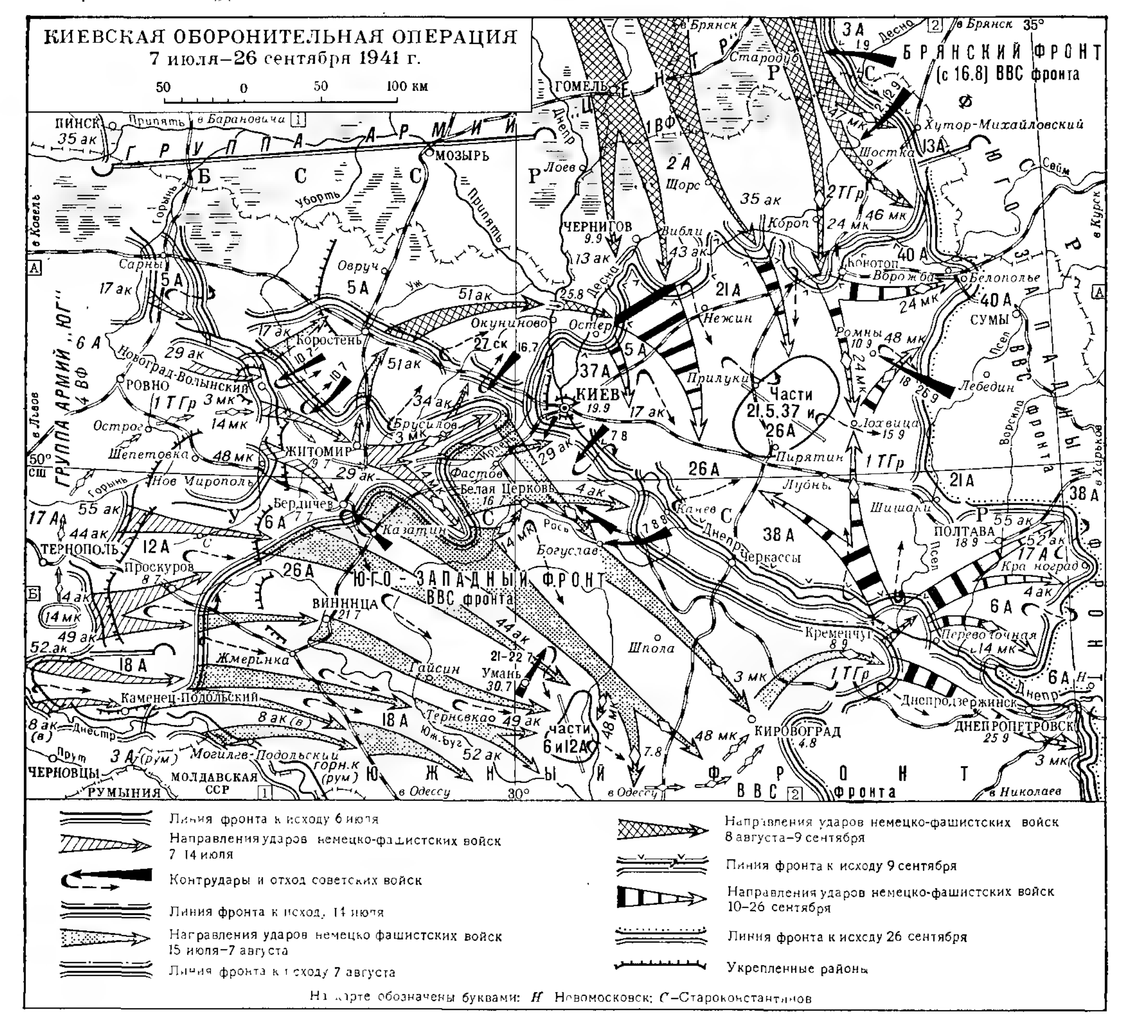
КИЕВСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1920, наступательная операция войск Юго-Зап. фронта во время Гражд. войны, проведённая 26 мая — 16 июня. 25 апр. 1920 буржуазно-помещичья Польша при содействии Антанты развязала войну против Сов. Республики. Её войска, наступавшие на Украине, 6 мая захватили Киев и вышли на рубеж Белая Церковь, Липовец, Гайсин. Войска Юго-Зап. фронта (команд. А. И. Егоров) здесь остановили пр-ка и приступили к подготовке контрнаступления. К этому времени на польск. участке Юго-Зап. фронта находились 12, 14, 1-я Конная армии, Фастовская группа войск (2 стрелк. дивизии) с подчинённым ей юж. отрядом Днепровской флотилии. Юго-Зап. фронту противостояли 3, 2 и 6-я польские армии Юго-Вост. фронта (команд. ген. А. Листовский), а также петлюровские и белогвард. части. Наиболее крупные группировки войск интервентов были сосредоточены под Киевом и юго-вост. Винницы. Пр-к имел подготовленную в инж. отношении оборону. Его войска превосходили силы Юго-Зап. фронта более чем в 1,5 раза (78 тыс. штыков и сабель против 46,4 тыс.). Замысел К. о. заключался в том, чтобы глубокими ударами 1-й Конной и 12-й армий по сходящимся направлениям окружить и уничтожить киевскую группировку пр-ка (3-ю армию), а затем разгромить 6-ю армию под Винницей. Гл. удар наносила 1-я Конная армия (команд. С. М. Будённый) в направлении Самгородок, Казатин, Житомир. Для укрепления Юго-Зап. фронта в войска по указанию ЦК Коммунистич. партии были направлены тысячи коммунистов, комсомольцев, членов профсоюзов. Проводилась большая воспитательная работа с лич. составом, направленная на укрепление боевого духа войск. Наступление началось



26 мая, но до начала июня успеха не имело. После перегруппировки сил 1-я Конная армия 5 июня прорвала оборону пр-ка. Развивая успех, она 7 июня заняла Бердичев, Житомир и вышла в тыл 3-й польск. армии. Фронт интервентов был прорван и расколот на две части. Польск. штаб, находившийся вместе с Пилсудским в Житомире, в панике бежал в Новоград-Волынский. Успешно развивалось наступление и на других участках Юго-Зап. фронта. Фастовская группа (команд. И. Э. Якир) и кав. бригада Г. И. Котовского, входившая в состав 12-й армии, используя успех 1-й Конной армии, 8 июня овладели г. Белая Церковь, а 10 июня — гг. Фастов и Сквира. Одновременно части 12-й армии (команд. С. А. Меженинов), взаимодействуя с Днепровской флотилией, форсировали Днепр и 11 июня перерезали ж. д. Киев — Коростень на участке Бородянка, Ирша. 3-я польск. армия под угрозой окружения начала поспешно отходить. Однако войска Юго-Зап. фронта, несмотря на превосходство в коннице, не сумели завершить окружение пр-ка. В этом было повинно как командование 1-й Конной и 12-й армий, так и командование фронта, к-рое неск. раз меняло задачи кавалерии. Всё же осн. силы 3-й польск. армии были разгромлены и только часть войск прорвалась на Коростень. 12 июня 58-я стрелк. дивизия 12-й армии, переправившись через Днепр на судах Днепровской флотилии, вместе с десантом моряков вступила в Киев. 14-я армия (команд. И. П. Уборевич), обеспечивая общий успех операции с юга, нанесла поражение 6-й армии пр-ка и 13 июня освободила Гайсин. К 16 июня интервенты были отброшены на рубеж Чернобыль, Житомир, Бердичев, Винница. Войска Юго-Зап. фронта начали общее преследование пр-ка. Разгром польских интервентов в К. о. положил начало полному изгнанию их с сов. земли. Характерной особенностью операции являлось использование 1-й Конной армии для самостоятельного прорыва подготовленной обороны пр-ка и последующего развития наступления.

Лит.: Гражданская война на Украине 1918—1920. Сборник документов и материалов. Т. 3. Киев, 1967; История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 5. М., 1960, с. 100—114; Кузьмин Н. Ф. Крушение последнего похода Антанты. М., 1958, с. 132—162; Буденный С. М. Пройденный путь. Кн. 2. М., 1965.

КИЕВСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1941, оборонительная операция войск Юго-Зап. фронта при содействии войск Брянского и правого крыла Юж. фронтов в Великой Отечеств. войне, проведённая 7 июля — 26 сент. с целью отразить наступление нем.-фаш. войск на киевском направлении. После боёв в приграничной зоне (см. *Приграничные сражения 1941*)



и *танкового сражения под Дубно, Луцком, Ровно 1941* войска Юго-Зап. фронта (5, 6, 26 и 12-я армии, команд. ген.-полк. М. П. Кирпонос) по распоряжению Ставки ВГК 30 июня начали отход из Зап. Украины. Задача фронта состояла в том, чтобы к 9 июля занять полевыми войсками созданные на старой границе Коростенский, Новоград-Волынский, Шепетовский, Староконстантиновский и Проскуровский укреплённые районы (УР) и организовать на этом рубеже прочную оборону. Осн. силы нем.-фаш. группы армий «Юг» (1-я танк. группа, 6-я и 17-я армии, команд. ген.-фельдм. Г. Рунштедт), предназнач. для действий на киев. направлении, имели своей целью прорвать фронт сов. войск на линии старых УР, выйти в р-н Киева и захватить плацдарм на р. Днепр. Затем намечался поворот ударной группировки и наступление её на юго-восток, чтобы воспрепятствовать отходу гл. сил Юго-Зап. фронта за Днепр и уничтожить их ударом с тыла. Против 40 нем.-фаш. дивизий (в т. ч. 10 танк. и моториз.) Юго-Зап. фронт имел 44 дивизии, сильно ослабленные в боях. Пр-к превосходил сов. войска в пехоте, арт. орудиях и миномётах более чем в 2 раза, в самолётах — в 1,5 раза. На направлении гл. удара нем.-фаш. войскам удалось упредить завершение отхода и развёртывание войск фронта на рубеже УР. Уже 7 июля пр-к, используя в первом эшелоне танк. соединения, прорвал оборону сов. войск сев. Нов. Мирополя и к вечеру захватил Бердичев. На след. день прорыв был осуществлён также южнее Новоград-Волынского, а 9 июля захвачен Житомир. 11 июля передовые части 1-й танк. группы, продвинувшись за двое суток на 110 км, вышли к р. Ирпень — 15—20 км зап. Киева. Здесь танки и мотопехота были остановлены сов. войсками на внешнем обводе Киевского УР. Попытка пр-ка захватить Киев с ходу была сорвана.

Глубокий фронтальный и последовавший за ним фланговый удары пр-ка привели к расчленению войск фронта на отд. группировки. 5-я армия, находившаяся на правом крыле фронта сев.-зап. Киева, ок. полутора месяцев вела бои на позициях Коростенского УР. Своими действиями она сковала в общей сложности до 10 вражеских дивизий. Контрудары армии во фланг группировки пр-ка, наступавшей непосредственно на Киев, во многом облегчили положение сов. войск, оборонявших город. По указанию Ставки ВГК в последнюю декаду августа армия отошла на новый рубеж обороны сев. Киева. На ле-

вом крыле, юго-зап. Киева, тяжёлые бои вели 6-я и 12-я армии. 3 авг. ударами по флангам пр-ку удалось окружить эту группировку в р-не Умани (см. *Уманская операция 1941*). Боевые действия здесь продолжались до 13 авг. Неудачный их исход чрезвычайно осложнял обстановку на стыке Юго-Зап. и Юж. фронтов (6-я и 12-я армии с 25 июля входили в Юж. фронт, составляя его правое крыло). В центре оборонялись 37-я и 26-я армии (первая образована на базе войск Киевского УР, вторая — в основном за счёт резервных соединений, действовавших южнее Киева). 19—29 июля 26-я армия пыталась провести операцию с целью сорвать охватывающий манёвр 1-й танк. группы, но смогла лишь на неск. дней задержать её, а затем сама вынуждена была отходить под ударами пр-ка. 37-я армия в первой половине августа успешно отразила сильный удар крупной группировки войск пр-ка с юго-запада с целью овладения столицей Украины. Нем.-фаш. войскам удалось прорваться к киевским пригородам Жуляны, Мышеловка. Однако к 15 авг. контрударом сов. войск линия фронта по внешнему обводу УР была почти полностью восстановлена. В защите города активно участвовало его население и жители прилегающих к Киеву р-нов. По решению ЦК КП(б)У, Президиума Верх. Совета и Совнаркома республики был создан штаб обороны города. 200 тыс. киевлян в короткий срок добровольно вступили в ряды Сов. Армии. Парт. организации города и области направили в армию более 30 тыс. коммунистов. Бойцы нар. ополчения (ок. 35 тыс. чел.) мужественно сражались на боевых рубежах плечом к плечу с воинами регулярных частей и соединений.

Упорное сопротивление, контрудары сов. войск привели к длительной задержке наступления левого крыла группы армий «Юг» и вынудили нем.-фаш. командование привлечь против Юго-Зап. фронта значит. часть сил группы армий «Центр» (2-ю полевую армию и 2-ю танк. группу) с московского направления и предпринять глубокий обход его войск с севера и юга по вост. берегу Днепра. 8 авг. 2-я танк. группа и 2-я армия начали развивать наступление в направлениях Стародуб, Конотоп и Гомель, Чернигов. Разгадав замысел врага, Ставка ВГК 19 авг. приказала отвести армии Юго-Зап. фронта за Днепр и организовать оборону по его вост. берегу. На зап. берегу войска должны были удерживать позиции лишь в р-не Киева. Для прикрытия правого крыла фронта сев. Конотопа по р. Десна развёртывалась 40-я армия, вновь создававшаяся за счёт соединений, снятых с других участков фронта. Ответственность за предотвращение прорыва пр-ка с севера в тыл Юго-Зап. фронта Ставка возложила на Брянский фронт. Но он не смог решить поставленных задач и остановить фланговое движение войск пр-ка. В начале сентября они достигли Десны и форсировали её в р-нах Шостка, Короп и Вибли. 10 сент. передовые части 2-й танк. группы захватили в тылу Юго-Зап. фронта г. Ромны.

На южном крыле Юго-Зап. фронта 1 сент. нем.-фаш. войска форсировали Днепр и захватили плацдарм в р-не Кременчуга. Действовавшая здесь 38-я армия (передана фронту из резерва Ставки) не смогла ликвидировать плацдарм. 12 сент. 1-я танк. группа начала с него наступление в общем направлении на Лубны. 15 сент. 2-я и 1-я танковые группы, наступавшие навстречу друг другу, соединились в р-не Лохвицы. В результате войска четырёх армий Юго-Зап. фронта — 21 (переданной из Брянского в Юго-Зап. фронт 6 сент.), 5, 37 и 26-й оказались в окружении. 19 сент. по приказу Ставки Киев был оставлен. Войска Юго-Зап. фронта продолжали вести бои в окружении. Попытки деблокировать их из-за недостатка сил не дали результата. Только часть войск отд. группами сумела пробиться на восток. 20 сент. в бою при выходе из окружения погибли команд. фронтом ген.-полк. М. П. Кирпонос, чл. Воен. совета М. А. Бурмистенко и нач-к штаба фронта ген.-м. В. И. Тупиков. 27 сент. войскам Юго-Зап. фронта, в командование к-рым вступил Маршал Сов. Союза С. К. Тимошенко (40, 21, 38 и 6-я армии), была поставлена задача организовать прочную оборону на рубеже Белополье, Шишаки, Красноград.

К. о. 1941 — одна из крупнейших оборонит. операций Великой Отечеств. войны. Она продолжалась более 2,5 мес, велась на огромной тер.— св. 300 км по фронту и ок. 600 км в глубину. Войска Юго-Зап. фронта, сражавшиеся в исключительно тяжёлых условиях, вынуждены были отходить. Однако их длительная и упорная борьба сыграла важную роль в срыве плана «молниеносной войны» пр-ка. Использование значит. сил нем.-фаш. группы армий «Центр» для удара во фланг Юго-Зап. фронту задержало наступление на главном — московском направлении. Это позволило сов. командованию сосредоточить здесь крупные стратег. резервы, что имело решающее значение для успешного завершения битвы под Москвой.

Стойкости и упорству обороны сов. войск в К. о. способствовала активная парт.-полит. работа, к-рой руководили воен. советы фронта и армий. Воспитательная работа с лич. составом велась постоянно, в любой обстановке. Деятельность политорганов, коммунистов, комсомольцев, их помощь командирам обеспечили сохранение высокого боевого духа войск в условиях труднейших испытаний. 21 июля 1961 Указом Президиума Верх. Совета СССР учреждена медаль «За оборону Киева». Она вручена десяткам тысяч участников обороны Киева в 1941.

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4. М., 1975, с. 80—86; Баграмян И. Х. Так начиналась война. М., 1971; Пашко Я. Е. Город-герой на Днепре. Киев, 1969; Григорович Д. Ф. Киев — город-герой. М., 1962; Ракицкий А. Киевская оборонительная операция.— «Воен.-ист. журн.», 1976, № 8. *Б. И. Кузнецов.*

КИЕВСКАЯ РУСЬ, раннефеодальное гос-во в Вост. Европе в 9 — нач. 12 в. Возникло в результате объединения вост.-славянских племён, древним культурным центром к-рых было Ср. Приднепровье во главе с Киевом. К. Р. была одним из крупнейших гос-в Европы того времени, её тер. простиралась от Таманского п-ова на Ю., от Днестра и верховьев Вислы на З. до верховьев Сев. Двины на С. (Карту см. на вклейке к стр. 33.)

Образованию К. Р. предшествовал период появления предпосылок феод. отношений (6—8 вв.) и созревания их в недрах «*военной демократии*». Историю К. Р. принято условно делить на 5 этапов. 1-й этап (до 882)—

образование феод. гос-ва со столицей в Киеве, объединившего тер. племён полян, руси, северян, древлян, дреговичей, полочан и, возможно, словен. 2-й этап (882—911) связан с укреплением Древнерус. гос-ва в период княжения *Олега.* 3-й этап (911—1054)— расцвет раннефеод. монархии, обусловленный подъёмом производит. сил, развитием феод. отношений, успешной борьбой с *печенегами*, *Византией* и *варягами*. В этот период К. Р. объединила почти все вост.-славян. племена. 4-й этап (1054—93)— появление первых ощутимых элементов распада К. Р.; одновременно с этим происходит рост производит. сил, связанный с прогрессивной ролью феодализма в то время. 5-й этап (1093—1132)— усиление феод. монархии в связи с необходимостью борьбы с *половцами*. В этот период К. Р. была относительно единым гос-вом, но развитие феод. центров, возросшая роль бояр усиливали стремление её отд. частей к самостоятельности. Наивысшего расцвета древнерус. гос-во достигло в княжение *Владимира Святославича* (980—1015). В это время на Руси было введено христианство. После его смерти началось ослабление К. Р. Ярослав Мудрый завещал земли своим сыновьям. В 1132 К. Р. распалась на ряд самостоят. княжеств. Начался период феод. раздробленности Руси. К этому времени вост.-славян. племена сложились в народность, ставшую затем основой для формирования трёх братских народностей — русской, украинской и белорусской. Киевское гос-во по своей классовой природе было раннефеодальной монархией.

Основой общественного строя К. Р. являлась феод. собственность на землю с постепенно возрастающим закрепощением свободных крестьян-общинников (смердов). Верховная власть принадлежала киев. князю, к-рый являлся формальным собственником всей земли, а также воен. руководителем гос-ва. Деятельность князя, в общем неограниченная, контролировалась и направлялась верхушкой класса феодалов — боярством. В 9—10 вв. управление страной осуществлялось по принципу воен. организации (с помощью тысяцких и сотских), в 11 — нач. 12 в.— через княжеский двор и многочисл. администрацию (посадников, волостелей и др.). Рост крупного феод. землевладения, закрепощение свободных общинников и усиление их эксплуатации привели к обострению классовой борьбы в 11—12 вв. (восстания в Суздале в 1024; в Киеве в 1068—69; на Белоозере ок. 1071; в Киеве в 1113).

Высокого уровня развития в К. Р. 10—12 вв. достигли земледелие, скотоводство, ремесло и торговля, речное и мор. судоходство, стали появляться и расти города, наиболее древние из к-рых Киев, Чернигов, Переяславль, Смоленск, Ростов, Ладога, Новгород, Псков, Полоцк. О расцвете самобытной культуры и искусства К. Р. свидетельствуют соборы 11 в. в Киеве, Новгороде, Чернигове, Пскове и др., уникальные произведения др.-рус. ремесленников и художников, такие памятники общественно-политич. мысли, как «Повесть временных лет» Нестора, «Слово о законе и благодати» Илариона и мн. другие. В области внеш. политики князья К. Р. вели активную борьбу за безопасность гос-ва и расширение его границ. О признании выдающегося междунар. положения К. Р. говорят широкие династические связи её князей с государями Польши, Германии, Франции, Чехии, Англии, Византии, скандинав. стран. Во внешнеполитич. жизни К. Р. большое место занимали войны с Византией и борьба с кочевниками.

Вооруж. силы К. Р. 9 -10 вв. состояли из дружин киев. князя и местных князей; отрядов, организованных по феод. принципу (феод. ополчение), и из ополчения крестьян и ремесленников. Для больших походов иногда привлекались наёмники, в частности печенеги и половцы. Дружина киев. князя была постоянным ядром войска, дружинники — профессиональными воинами. Дружина являлась гл. политич. и воен. опорой князя, орудием его власти. Она делилась на старшую и молодшую (младшую). Старшая состояла из княжих мужей, или бояр. В мирное время она составляла совет при князе и участвовала в управлении; во время войны служила резервом князя. Младшая включала в свой состав детей боярских, сыновей (отроков) княжеских дружинников и даже свободных крестьян. Организационно всё войско подразделялось на тысячи, сотни и десятки. Общая числ. войска Киев. гос-ва при больших воен. походах достигала 40—50 тыс. чел. В составе вооруж. сил К. Р. значит. роль играл ладейный флот, иногда насчитывавший до 2 тыс. *ладей*, каждая из к-рых вмещала до 40 чел. Все дальние походы совершались на ладьях. При усилении войск конницей походы были комбинированные: пехота следовала в ладьях, конница шла берегом. На вооружении осн. массы воинов были копья, боевые ножи, топоры, рогатины, луки. Дружинники имели массивные мечи, сабли, щиты и кольчужные рубашки. Кроме ручного оружия имелись и особые метательные машины. Др.-рус. войско отличалось дисциплинированностью и высокими боевыми качествами; воины принадлежали к одной народности и были спаяны родовыми узами.

В 11—12 вв. произошли существ. изменения в комплектовании и структуре войска Киев. гос-ва, вызванные процессами дальнейшего развития феод. отношений на Руси. В составе вооруж. сил К. Р. всё большее место начинают занимать феод. ополчения — вооруж. отряды, создаваемые отд. князьями и зависимыми от них феодалами. С 11 в. возрастает роль конницы. Но рус. пехота в отличие от западноевропейской сохраняла своё боевое значение. Для отражения внезапных набегов кочевников киев. князья заблаговременно осуществляли оборонит. мероприятия на своих границах. Особенно интенсивно укреплялась юж. граница др.-рус. гос-ва во время правления Владимира Святославича. По рр. Десна, Остёр, Трубеж, Сула и Стугна были созданы новые и восстановлены ранее построенные (в 9 в.) погран. укрепления. Расположенные на границе гарнизоны состояли из лучших дружин и частично из наёмников. Для наблюдения за пр-ком насыпались курганы, на к-рых выставлялись сторожевые посты. Укрепления и сторожевые курганы на важных направлениях были связаны между собой земляным валом с частоколом. Это были первые погран. укреплённые линии, созданные для защиты Руси. Воен. традиции К. Р. полу-

чили развитие и оказали большое влияние на воен. искусство рус. войска в борьбе с немецкими рыцарями и монголо-татарскими завоевателями.

Войны в др.-рус. гос-ве велись с целью обеспечения торгового пути «из варяг в греки», защиты границ К. Р. от набегов кочевников и объединения племён. Наиболее крупными из них были походы князя Игоря на Византию (см. *Игоря Киевского походы 941, 944*), князей Святослава Игоревича на Волгу, Каспий и Византию (см. *Святослава походы 964—972*) и *Владимира Мономаха* на половцев в 1103 и 1111. Стратегия лучших полководцев К. Р. (Святослава Игоревича, Владимира Святославича, Ярослава Мудрого, Владимира Мономаха) отличалась решительностью, активностью. Они стремились бить пр-ка на его тер. Походы против кочевников преследовали оборонит. цели, но осуществлялись, как правило, в форме наступления. Др.-рус. полководцы широко применяли в своей стратегии и тактике принцип внезапности; большое внимание уделяли выработке единства действий. Для этой цели созывались воен. советы как перед походом, так и в ответств. моменты войны. Умело используя систему рек и Чёрное (Русское) м., полководцы К. Р. дали блестящие образцы организации комбинир. походов на большие расстояния. Только в походах к Волге и Каспию рать под командованием Святослава прошла св. 3 тыс. км по суше и ок. 1,5 тыс. км по рекам. Дальнейшее развитие получили и такт. формы действий. Боевой порядок рус. рати в виде *«стены»* стал с нач. 11 в. расчленяться по фронту и в глубину на центр («чело») и 2 крыла (полки правой и левой руки). Наличие трёх самостоят. частей войска повышало его манёвренность, силу сопротивления и облегчало управление им. При распределении сил в боевом порядке учитывалось качеств. различие войск. Размещение лучших войск в резерве и на флангах позволяло осуществлять манёвр на окружение. В связи с расчленением боевого построения на полки большое значение по сравнению с прежними временами приобрело их взаимодействие и бой с применением метательного оружия. Победа достигалась общими усилиями пехоты и конницы, всех частей боевого порядка. Исход боя, как и прежде, решался рукопашной схваткой.

В борьбе с кочевниками, широко применявшими подвижные формы боевых действий, полководцы К. Р. для предупреждения их внезапного нападения создавали сильные передовые отряды с задачей активно вести разведку на значит. удалении от своих гл. сил, а также наносить стремит. удары по передовым частям врага. Захватив инициативу в свои руки, передовые отряды обеспечивали моральный перевес сил и создавали благоприятные условия для решит. разгрома гл. группировки войск пр-ка. Ярким примером успешных действий др.-рус. рати против кочевников являются походы на половцев в период правления Владимира Мономаха (1113—25).

Существование одного из крупнейших раннефеод. гос-в **К. Р.**— важная веха в истории славянских и др. народов Вост. Европы. К. Р. положила начало государственности у вост. славян. В К. Р. зародились основы материальной и духовной культуры рус., укр., белорус. народов. С этого времени ведёт начало рус. воен. искусство с его самобытным характером.

Лит.: Повесть временных лет. Ч. 1—2. М.— Л., 1950; Греков Б. Д. Киевская Русь.— Избр. труды. Т. 2. М., 1959; Тихомиров М. Н. Древняя Русь. Сборник статей. М., 1975; Древнерусские княжества X — XIII вв. М., 1975; Фроянов И. Я. Киевская Русь. Л., 1974; Пашуто В. Т. Внешняя политика Древней Руси. М., 1968; Древнерусское государство и его международное значение. М., 1965; Мавродин В. В. Народные восстания в Древней Руси XI—XIII вв. М., 1961; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1957; Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955; Кирпичников А. Н. Вооружение Руси в IX—XIII вв.— «Вопр. истории», 1970, № 1. *Н. А. Светлишин.*

КИЕВСКИЕ ВООРУЖЁННЫЕ ВОССТАНИЯ 1917, 1918, см. *Октябрьское вооружённое восстание в Киеве 1917* и *Январское вооружённое восстание в Киеве 1918.*

КИЕВСКИЙ ВОЕННЫЙ ОКРУГ (КВО), образован на основании приказа наркома по воен. делам Украины от 12 марта 1919. Тер. округа включала Киевскую, Черниговскую и по мере освобождения от белогвардейских войск и интервентов другие губернии Правобережной Украины. В последующем его границы изменялись. К 1977 тер. округа охватывает Ворошиловградскую, Днепропетровскую, Донецкую, Киевскую, Кировоградскую, Полтавскую, Сумскую, Харьковскую, Черкасскую и Черниговскую области УССР. Управление КВО находится в Киеве.

В годы Гражд. войны свои задачи округ решал в сложных условиях борьбы с внутр. и внеш. контрреволюцией. Осн. усилия были направлены на организацию и проведение мобилизации, формирование новых воинских частей, обучение лич. состава воен. делу. К июню 1919 были сформированы и обучены 1 бригада, 6 полков, артиллерийские и др. части (подразделения). Одновременно созданы курсы красных командиров, школы лётчиков и авиаспециалистов. В авг. 1919 в связи с подходом деникинских войск к Киеву части КВО влились в действ. армию. Управление округа было эвакуировано в Москву и там расформировано.

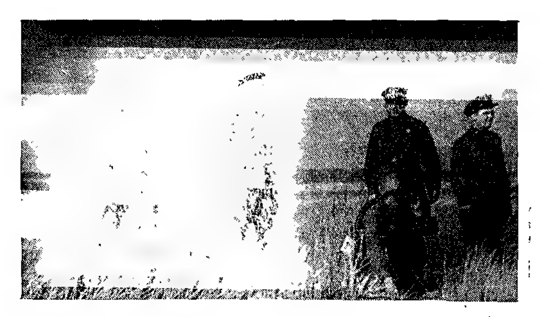
23 янв. 1920 приказом РВС Республики КВО создан вновь. Совместно с местными парт. и сов. организациями Украины он провёл значит. работу по мобилизации резервов для Красной Армии, организации отпора Врангелю и белополякам. Приказом командующего вооруж. силами Украины № 18 от 22 дек. 1920 управления Юго-Зап. фронта и КВО были реорганизованы и объединены в управление КВО. В состав округа вошли отличившиеся на фронтах Гражданской войны героические 15-я Сивашская, 24-я Самаро-Ульяновская Железная, 25-я Чапаевская, 45-я Волынская Краснознамённая, 44, 58 и 60-я стрелковые дивизии, 1-й конный корпус Червонного казачества, 23-я и 55-я стрелк. бригады, 26-я и 41-я отд. стрелк. бригады, позднее 14-я кав. дивизия и др. соединения и части. Многими соединениями командовали прославленные военачальники Гражд. войны В. Н. Боженко, О. И. Городовиков, И. Н. Дубовой, П. Е. Дыбенко, В. И. Киквидзе, Г. И. Котовский, Н. Г. Крапивянский,

И. С. Локатош, С. К. Мацилевский, А. Я. Пархоменко, В. М. Примаков, Н. А. Щорс и другие.

После окончания Гражд. войны в округе осуществлялась демобилизация военнослужащих старших возрастов, налаживалась боевая подготовка. На базе курсов комсостава создавались воен. школы с 3-годичным сроком обучения. Одновременно часть войск вела бои по ликвидации остатков банд Махно и Петлюры. В апр. 1922 КВО был упразднён. Его войска подчинены командующему вооруж. силами Украины и Крыма. В июне 1922 на базе этих вооруж. сил был сформирован Укр. воен. округ (УВО). В воен. реформу 1924—25 и в послед. годы в УВО проводились большие организац. мероприятия. Все стрелк. и кав. дивизии переведены на единую организационно-штатную структуру, реорганизованы арт. части. Осуществлён переход на смешанное — кадровое и территориально-милиционное устройство войск. Совершенствовался окружной аппарат. Одновременно лич. состав частей и военно-учеб. заведений округа оказывал большую помощь местным органам управления в упрочении Сов. власти, подавлении сопротивления контрреволюц. элементов, стр-ве пром. предприятий и становлении колхозов.

В годы первых пятилеток в УВО на основе успехов социалистич. индустриализации страны создавались первые советские мех., танк. и авиац. части и соединения. Для более операт. руководства войсками приказом НКО СССР от 17 мая 1935 на базе УВО были образованы 2 воен. округа — Киевский и Харьковский. К 1937 КВО занимал ведущее место в Сов. Армии по количеству и техн. оснащённости войск. В него входили 10 корпусов (5 стрелк., 3 кав., 1 мех. и 1 авиац.), 8 мех., 1 танк., 9 авиац., 1 воздушно-десант. бригады и др. соединения и части. На важнейших участках вдоль юго-зап. гос. границы было оборудовано 7 укрепл. р-нов. На проводимых регулярно в округе опытных учениях и манёврах изучалась и проверялась новая организация войск, отрабатывались вопросы применения новой воен. техники и оружия в различ. видах боя, совершенствовались способы организации взаимодействия. Наиболее значительными были *манёвры Киевского военного округа 1935*, в ходе к-рых впервые изучалась и проверялась новая теория *глубокой операции* и впервые в мировой воен. практике был выброшен возд. десант в составе парашютного полка.

Во 2-й пол. 30-х гг. в связи с милитаризацией фаш. Германии и ростом угрозы её нападения на СССР значение КВО для обороны Сов. гос-ва, как и др. зап. приграничных воен. округов, существенно возросло. В связи с этим 26 июля 1938 пост. Главного воен. совета РККА КВО был преобразован в Киевский Особый воен. округ (КОВО). В нём были сформированы 4 арм. группы, к-рые затем преобразованы в 5, 6, 12-ю армии и арм. кав. группу. В условиях нараставшей угрозы фаш. агрессии часть этих войск осенью 1938 была приведена в боевую готовность и выдвинута к гос. границе с целью оказания помощи Чехословакии в соответствии с советско-чехословацким договором о взаимопомощи 1935. В сент. 1939 из управления и войск КОВО был создан Укр. фронт, к-рый участвовал в освободит. походе Сов. Армии в Зап. Украину. Летом 1940 войска округа освобождали Бессарабию и Сев. Буковину, незаконно отторгнутые у молодой Сов. Республики королевской Румынией в 1918 (см. *Освободительные походы 1939—40*). Ряд соединений и частей округа участвовали в сов.-финл. войне 1939—40. За проявленный в боях героизм и образцовое выполнение заданий командования 7-я стрелк. дивизия, 137-й гаубичный и 320-й пушечный арт. полки были удостоены ордена Красного Знамени, более 3 тыс. воинов награждены орденами и медалями, а 48 присвоено звание Героя Советского Союза.



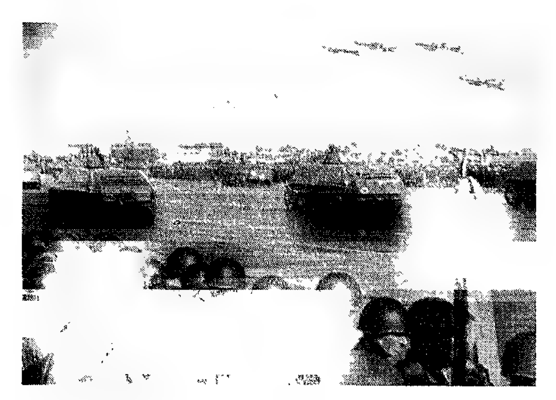
Маршал Советского Союза С. К. Тимошенко, генералы армии К. А. Мерецков и Г. К. Жуков на тактических учениях в Киевском военном округе. Сентябрь 1940.

В 1939—41 в округе продолжалось стр-во оборонит. сооружений на гос. границе, формирование новых соединений и частей. Совершенствовалась система обучения и воспитания войск. К 22 июня 1941 в составе КОВО было 11 стрелк., 8 мех. и 1 кав. корпус (30 стрелк., 2 горнострелк., 2 кав., 8 моториз. и 16 танк. дивизий). В состав округа также входили воздушно-десант. корпус (3 воздушно-десант. бригады) и 12 укрепл. р-нов; ВВС состояли из 10 авиац. дивизий. По своему составу округ был наиболее сильным из всех зап. пригран. воен. округов. Его войска должны были силами 5, 6, 26 и 12-й армий, дислоцированных вдоль зап. границы на 860-км фронте, прикрыть юго-зап. направление. Однако в округе, как и в ряде др. воен. округов, не были завершены мероприятия по оснащению соединений и частей новой техникой, укомплектованию и переучиванию лич. состава.

С началом Великой Отечеств. войны на базе КОВО был создан *Юго-Западный фронт*. Некоторое время продолжал функционировать и округ, к-рый готовил резервы, обеспечивал подвоз фронту оружия, боевой техники, горючего и продовольствия. Управление округа выполняло также мероприятия, связанные с отводом мобилизац. ресурсов в глубь страны, эвакуацией воен. складов и баз, оказывало помощь местным парт. и сов. органам в эвакуации на восток фабрик и заводов. По решению Ставки ВГК 10 сент. 1941 управление КОВО было расформировано, его части и учреждения переданы Юго-Зап. фронту. Осенью 1943 по мере освобождения тер. УССР от фаш. захватчиков создавались местные органы воен. управления.

Приказом НКО СССР от 15 окт. 1943 КВО был восстановлен. До конца Великой Отечеств. войны он выполнял задачи по мобилизации военнообязанных, формированию и обучению маршевых рот, обеспечивал воен. перевозки, ведал восстановит. работами, создавал воен. комиссариаты и др. воен. учреждения в освобождённых Сов. Армией р-нах УССР.

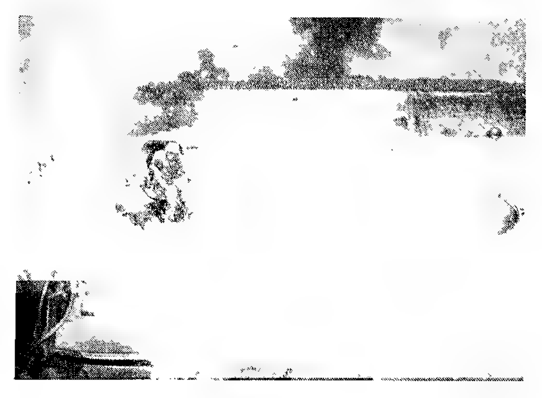
После победы над фаш. Германией в КВО проведена большая работа по переводу войск на штаты мирного времени, подготовке мест постоянной дислокации соединений и частей, восстановлению разрушенных и стр-ву новых воен. городков, лагерей, парков, полигонов,



Смотр войск после учения «Днепр» в Киеве. 1967.

аэродромов, танкодромов и др. объектов. Одновременно была организована планомерная боевая и политич. подготовка войск. Много внимания уделялось изучению и обобщению опыта войны, внедрению его в практику подготовки войск и штабов с учётом поступающей на вооружение новой воен. техники.

Оснащение Вооруж. Сил СССР ракетно-ядер. оружием и др. новой техникой привело к глубоким качественным изменениям и в войсках



Мотострелковое подразделение на тактическом учении.

округа. Его воины успешно осваивают новую технику и оружие, совершенствуют знания и навыки в организации и ведении совр. боя и операции. Как и в предвоен. годы, КВО проводит исследование новых способов ведения боевых действий. Танк. части округа одними из первых в Сов. Армии освоили преодоление широких водных преград по дну. В 60—70-х гг. в округе проведены крупные опытные и исследоват. учения. Высокое воинское мастерство соединения и части округа показали на учении «*Днепр*» и ряде др. учений. Успешному решению задач повышения боеготовности соединений и частей округа способствует целеустремлённая повседневная парт.-полит. работа.

На протяжении всей своей истории округ является подлинной кузницей офицер. кадров. В нём находится св. 20 различ. военно-учеб. заведений. Воен. уч-ща, школы и курсы подготовили для Вооруж. Сил СССР десятки тыс. офицеров. Здесь учились многие будущие полководцы и военачальники — генералы армии Н. Ф. Ватутин, И. Д. Черняховский, маршалы артиллерии Ю. П. Бажанов, Г. Ф. Одинцов, а также генералы И. Н. Кожедуб, А. Г. Кравченко, И. В. Панфилов и др. Ок. 500 воспитанников военно-учеб. заведений округа стали Героями Сов. Союза.

За большой вклад в дело укрепления обороной мощи Сов. гос-ва и его вооруж. защиты, успехи в боевой и политич. подготовке и в связи с 50-летием Сов. Армии и ВМФ Указом Президиума Верх. Совета СССР от 22 февр. 1968 КВО был награждён орденом Красного Знамени. Правительств. наград удостоен ряд соединений и военно-учеб. заведений округа. Мн. соединения, части и военно-учеб. заведения награждены Памятными знамёнами, Ленинскими юбилейными Почётными грамотами и Юбилейными почётными знаками ЦК КПСС, Президиума Верх. Совета СССР и Сов. Мин. СССР. Некоторые части за особые отличия на учениях удостоены Вымпела министра обороны СССР за мужество и воинскую доблесть.

Командующие войсками округа (КВО, УВО, КОВО): М. С. Богданов (1919), В. В. Ягушевский (1920), В. В. Шарапов (1920), А. И. Егоров (1921 и 1924—25), Н. Н. Петин (1921), И. Э. Якир (1921—22 и 1925—37), М. В. Фрунзе (1922—24), командарм 2 ранга И. Ф. Федько (1937—38), командарм 2 ранга, с 8. 2. 1939 командарм 1 ранга С. К. Тимошенко (1938—1939), ген. армии Г. К. Жуков (1940 41), ген.-л., с 22.2.1941 ген.-полк. М. П. Кирпонос (1941), ген.-л. В. Ф. Яковлев (1941), ген.-л. В. В. Косякин (1943—44), ген.-л. В. Ф. Герасименко (1944—45), ген.-полк. А. А. Гречко (1945 -53), ген. армии, с 11.3.1955 Маршал Сов. Союза В. И. Чуйков (1953—60), ген.-полк., с 13.4.1964 ген. армии П. К. Кошевой (1960—65), ген. армии И. И. Якубовский (1965—67), ген.-полк. В. Г. Куликов (1967—1969), ген.-л., с 29.4.1970 ген.-полк. Г. И. Салманов (1969—75), ген.-полк. И. А. Герасимов (с 1975).

Лит.: Коммунистическая партия — вдохновитель и организатор объединительного движения украинского народа за образование СССР. Сборник документов и материалов. Изд. 2-е. Киев, 1972; 50 лет Вооруженных Сил СССР. М., 1968; Украинская ССР в Великой Отечественной войне Советского Союза 1941—1945 гг. Т. 1—3. Киев, 1975; Киевский Краснознаменный. История Краснознам. Киев. воен. окр. 1919 -1972. М., 1974; История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 4. М., 1959. *И. Д. Ершов.*

КИЕВСКО-БЕРЛИНСКИЙ ТАНКОВЫЙ КОРПУС, 1) гвардейский ордена Ленина, Краснознамённый, орденов Суворова и Богдана Хмельницкого, сформирован в Московской обл. в мае 1942 как 12-й танк. корпус.

В его состав вошли: 30, 86, 97-я танковые и 13-я мотострелк. бригады (в конце июля вместо 86-й в корпус прибыла 106-я танк. бригада). В конце мая был включён в 3ТА, к-рая вскоре вошла в состав Зап. фронта. Боевые действия начал 22 авг. 1942 под Козельском. В результате 3-недельных ожесточ. боёв во взаимодействии с 15-м танк. корпусом и др. соединениями сорвал наступление численно превосходящих сил пр-ка на сухиничском направлении. В янв. 1943 в составе 3ТА Воронеж. фронта участвовал в Острогожско-Россошанской наступат. операции, в ходе к-рой нанёс поражение частям 3-го венг. корпуса, 4-й итал. альп. дивизии и освободил г. Россошь (16 янв.). В боях за город смертью храбрых пал ком-р 106-й танк. бригады полк. И. Е. Алексеев, удостоенный посмертно звания Героя Сов. Союза. Продолжая наступление, соединения корпуса 18 янв. соединились в р-не Карпенково с частями 18-го отд. стрелк. корпуса, расчленив окружённую вражескую группировку на 2 части — острогожскую (5 дивизий) и россошанскую (8 дивизий). В февр. 1943 корпус участвовал в наступлении на харьковском направлении, в ходе к-рого во взаимодействии с 62-й гв. стрелк. дивизией освободил г. Чугуев (10 февр.) и совместно с частью сил 48-й гв. стрелк. дивизии г. Мерефа (18 февр.). В 1-й пол. марта 1943 участвовал в отражении контрнаступления нем.-фаш. войск из р-на юго-зап. г. Харьков. В июле – авг. 1943 в составе 3 гв. ТА, в к-рой действовал до конца войны, Брянского, с 28 июля Центрального фронтов участвовал в Орловской наступат. операции. За образцовое выполнение боевых задач, стойкость, мужество, высокую дисциплину и героизм лич. состава был преобразован в 6-й гвардейский танк. корпус (26 июля 1943). После доукомплектования 10 сент. 1943 в составе армии был передан в Воронежский (с 20 окт. 1-й Украинский) фронт, в к-ром сражался до конца войны. Успешно действовали соединения и части корпуса в битве за Днепр. В ходе форсирования Днепра умело действовала 51-я гв. (бывшая 30-я) танк. бригада под командованием подполк. М. С. Новохатько, входившая в передовой отряд корпуса. Использовав подручные средства, мотопехота бригады при содействии партизан из отряда им. Чапаева с ходу форсировала реку и захватила плацдарм в р-не Григоровки, на к-рый в последующем была переправлена тяжёлая техника. Отважно, с большим воинским мастерством вели боевые действия воины и др. бригад корпуса. За героизм, проявленный в ходе форсирования Днепра, 65 воинов корпуса были удостоены звания Героя Сов. Союза, в т. ч. его ком-р ген.-м. М. И. Зинькович (посмертно). В конце окт.— начале нояб. 1943 корпус в составе армии был скрытно переброшен с букринского на *лютежский плацдарм* и в ходе Киевской наступат. операции участвовал в освобождении г. Киев (6 нояб. 1943). За отличие в боях при освобождении столицы Украины удостоен почётного наименования Киевского и награждён орденом Красного Знамени (7 нояб. 1943). В дальнейшем до конца ноября во взаимодействии с др. соединениями вёл тяжёлые оборонит. бои с крупной группировкой нем.-фаш. войск, перешедшей в контрнаступление из р-на юго-зап. Фастова. Благодаря искусному построению боевых порядков, широкому использованию засад с нанесением внезапных ударов по пр-ку, хорошо налаженному взаимодействию соединения корпуса отразили ожесточ. атаки превосходящих сил врага и удержали занимаемые рубежи. В конце дек. 1943— янв. 1944 корпус участвовал в Житомирско-Бердичевской, а в марте— апр. 1944 в Проскуровско-Черновицкой наступат. операциях. За образцовое выполнение заданий командования при наступлении на проскуровском направлении корпус и все его бригады были награждены орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (3 апр. 1944). В ожесточ. боях с гитлеровцами на Правобереж. Украине воины корпуса показали высокое воинское мастерство, мужество и героизм. В р-не Тернополя экипаж парторга танк. роты 53-й гв. танк. бригады ст. л-та Н. Г. Карпенко вступил в неравный бой с 9 вражескими танками и неск. бронетранспортёрами. Умело маневрируя, отважные танкисты подбили 4 танка и уничтожили до 50 гитлеровцев. В этом бою Н. Г. Карпенко погиб. Посмертно он был удостоен звания Героя Сов. Союза. В городском парке Славы в Тернополе ему установлен памятник и одна из улиц города названа именем Николая Карпенко.

Успешно действовали танкисты корпуса в Львовско-Сандомирской наступат. операции 1944. За 5 дней они прошли с боями ок. 200 км, освободив гг. Яворов (23 июля), Судовая Вишня (24 июля), Мостиска (24 июля) и во взаимодействии с 1-й гв. танк. армией, 13-й армией и 1-м гв. кав. корпусом г. Перемышль (27 июля). За овладение гг. Перемышль и Яворов и проявленные при этом воинами доблесть и мужество корпус был награждён орденом Суворова 2-й степени (10 авг. 1944). В августе его соединения и части вели упорные бои по расширению сандомирского плацдарма, отражая сильные контрудары пр-ка.

Самоотверженно и умело сражались гвардейцы корпуса в завершающих операциях Великой Отечеств. войны. В янв.— февр. 1945 в ходе Сандомирско-Силезской операции они с боями прошли ок. 500 км, овладели мн. городами, насел. пунктами, уничтожили более 10 тыс. солдат и офицеров пр-ка, большое кол-во воен. техники и оружия. Высокий наступат. порыв, героизм и отвагу воины корпуса показали в Берлинской операции. За образцовое выполнение заданий командования при прорыве обороны на р. Нейсе и овладении гг. Цоссен и Дидерсдорф корпус был награждён орденом Ленина (28 мая 1945), а за боевые отличия и доблесть при овладении г. Берлин удостоен почётного наименования Берлинского (4 июня 1945). В ночь на 6 мая корпус переправился на левый берег р. Эльба и перешёл в наступление в направлении Теплице, Прага. Его передовые части 8 мая вышли на герм.-чехословац. границу, а 9 мая участвовали в освобождении г. Прага. За боевые подвиги 22 469 воинов корпуса награждены орденами и медалями, 116 бойцам и ком-рам присвоено звание Героя Сов. Союза. Дважды были удостоены этого звания ген.-м. В. С. Архипов и полк. И. И. Якубовский.

Корпусом командовали: полк., с 21.7.1942 ген.-м. танк. войск С. И. Богданов (май—сент. 1942); полк. М. И. Чесноков (сент.— дек. 1942); полк., с 7.6.1943 ген.-м. танк. войск В. А. Митрофанов (дек. 1942 — янв. 1943 и февр.— май 1945); полк., с 8.2.1943 ген.-м. танк. войск М. И. Зинькович (янв.— сент. 1943); ген.-м. танк. войск И. П. Сухов (сент.— окт. 1943); ген.-м. танк. войск, с 11.8.1944 ген.-л. танк. войск А. П. Панфилов (окт. 1943— апр. 1944); ген.-м. танк. войск В. В. Новиков (апр. 1944 — февр. 1945);

2) гвардейский ордена Ленина, дважды Краснознамённый, ордена Суворова, сформирован в Московской обл. в мае 1942 как 15-й танк. корпус. Первоначально в него входили 96, 105, 113-я танковые и 17-я мотострелк. бригады. В конце мая был включён в 3ТА. Впервые в бой с нем.-фаш. войсками корпус вступил 22 авг. 1942 в р-не г. Козельск. В январе в составе 3ТА Воронеж. фронта участвовал в Острогожско-Россошанской операции 1943, в ходе к-рой к исходу 14 янв. освободил насел. пункт Жилин, где разгромил штаб 24-го танк. корпуса нем.-фаш. войск. Продолжая развивать наступление, соединения корпуса 18 янв. в р-не Иловское, Алексеевка соединились с 305-й стрелк. дивизией 40А, завершив окружение всей острогожско-россошанской группировки пр-ка (13 дивизий). После уничтожения острогожской группировки корпус участвовал в освобождении гг. Харьков (16 февр.) и Люботин (22 февр.), затем в отражении контрнаступления нем.-фаш. войск на харьковском направлении. В этих боях пал смертью храбрых ком-р корпуса ген.-м. В. А. Копцов. С мая 1943 корпус входил в 3 гв. ТА, в составе к-рой с небольшими перерывами действовал до конца войны. В июле—авг. 1943 в составе войск Брянского, с 28 июля Центрального фронтов участвовал в Орловской наступат. операции. В ходе ожесточ. боёв воины корпуса нанесли большие потери пр-ку, освободили от вражеской оккупации много насел. пунктов. За образцовое выполнение боевых задач, стойкость, мужество, высокую дисциплину и героизм лич. состава был преобразован в 7-й гвардейский танк. корпус (26 июля 1943). В сент. 1943 корпус вместе с др. соединениями армии был включён в Воронежский (с 20 окт. 1943 1-й Укр.) фронт, в составе к-рого действовал до конца войны. Во 2-й пол. сент. 1943 части корпуса вышли к Днепру, форсировали его в р-нах Трактомиров, Андруши, Монастырка (70 км юго-вост. Киева) и вели упорные бои по расширению *букринского плацдарма*. В конце октября — начале ноября корпус вместе с др. соединениями армии был скрытно переброшен с букринского на лютежский плацдарм. В ходе Киевской наступат. операции принимал участие в освобождении столицы Украины, за что удостоен почётного наименования Киевского (6 нояб. 1943). В последующем совместно с др. соединениями армии вёл ожесточ. бои с крупной танк. группировкой пр-ка, перешедшей в контрнаступление из р-на юго-зап. Фастова. За образцовое выполнение заданий командования и проявленные при этом воинами доблесть и мужество корпус был награждён орденом Красного Знамени (1 янв. 1944). Отважно сражались воины корпуса в Житомирско-Бердичевской и Проскуровско-Черновицкой наступат. операциях 1944. За умелые боевые действия при освобождении Правобереж. Украины корпус был вторично награждён орденом Красного Знамени (19 марта 1944). В Львовско-Сандомирской наступат. операции 1944 его части после преодоления в крайне тяжёлых условиях *Колтовского коридора* стремительно развивали наступление на львовском направлении. 27 июля 56-я танк. бригада корпуса участвовала в освобождении г. Львов, а его гл. силы обошли Львов с севера, вышли в р-н южнее г. Яворов и тем самым отрезали пути отхода львовской группировке пр-ка на запад. За проявленные в этих боях воинами мужество и мастерство корпус был награждён орденом Суворова 2-й степени (10 авг. 1944). В августе вёл упорные бои на сандомирском плацдарме, отражая сильные удары пр-ка на сев. участке. Стремительно наступали соединения корпуса в ходе Сандомирско-Силезской наступат. операции 1945. Введённые в сражение 12 янв., они прошли с боями св. 150 км и во взаимодействии с 31-м танк. корпусом 17 янв. овладели важным узлом обороны пр-ка на р. Варта — г. Ченстохов (Ченстохова). Успешно действовали воины корпуса в Берлинской наступат. операции. За период с 16 апр. по 2 мая 1945 они прошли с боями св. 400 км. За образцовое выполнение заданий командования при прорыве обороны нем.-фаш. войск на р. Нейсе и проявленные при этом лич. составом доблесть и мужество корпус был награждён орденом Ленина (28 мая 1945), а за отличие в боях при овладении г. Берлин удостоен почётного наименования Берлинского (4 июня 1945). Завершающим этапом боевого пути корпуса было участие в Пражской наступат. операции и освобождении г. Прага.

За проявленные в ходе Великой Отечеств. войны мужество и отвагу, образцовое выполнение заданий командования 44 705 воинов корпуса награждены орденами и медалями, 64 присвоено звание Героя Сов. Союза, а полковники А. А. Головачёв, Д. А. Драгунский, З. К. Слюсаренко и м-ры Н. И. Горюшкин и С. В. Хохряков удостоены этого звания дважды.

Корпусом командовали: ген.-м. танк. войск В. А. Копцов (май 1942 — март 1943), подполк. А. Б. Лозовский (март — июнь 1943), ген.-м. танк. войск Ф. Н. Рудкин (июнь — авг. 1943), ген.-м. танк. войск К. Ф. Сулейков (авг.—дек. 1943), ген.-м. танк. войск С. А. Иванов (дек. 1943 — июль 1944 и окт. 1944 — апр. 1945), ген.-м. танк. войск В. А. Митрофанов (июль — окт. 1944), ген.-м. танк. войск В. В. Новиков (апр.—май 1945).

Лит.: Нерсесян Н. Г. Киевско-Берлинский. М., 1974.

КИЕВСКО-ГНЕЗНЕНСКИЙ ЗЕНИТНЫЙ АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ ПОЛК гвардейский Краснознамённый, орденов Суворова, Кутузова и Богдана Хмельницкого, сформирован в Москве в нояб. 1942 как 797-й зенитный арт. полк. Состоял из 3 зенитных арт. батарей и 2 зенитно-пулем. рот. До конца Великой Отечеств. войны входил в 8-ю зен. арт. дивизию, преобразованную в 4-ю гвардейскую

зен. арт. дивизию (12 мая 1944). После сформирования до апр. 1943 находился в подчинении Моск. воен. округа. В начале апр. 1943 в составе дивизии был направлен на Воронеж. фронт. С сер. мая прикрывал полевые аэродромы 2ВА в р-не г. Обоянь, в ходе битвы под Курском — соединения 1ТА. В июне — авг. 1943 воины полка сбили 17 самолётов пр-ка. В окт. — дек. 1943 в составе 38А 1-го Укр. фронта полк участвовал в Киевской наступат. операции, а затем в отражении контрнаступления нем.-фаш. войск юго-зап. Киева. За отличие в боях при освобождении Киева был удостоен почётного наименования Киевского (6 нояб. 1943), а за успешное выполнение боевых задач и проявленные лич. составом доблесть и мужество награждён орденом Красного Знамени (9 февр. 1944). В 1944—45 полк с небольшими перерывами действовал в составе 1ТА, преобразованной 25 апр. 1944 в 1-ю гвардейскую танк. армию. За образцовое выполнение заданий командования при освобождении войсками армии г. Черновицы (Черновцы) в ходе Проскуровско-Черновицкой наступат. операции был награждён орденом Богдана Хмельницкого (8 апр. 1944). За отвагу, мужество, высокую дисциплину и организованность, проявленные воинами в боях с нем.-фаш. захватчиками, полк был преобразован в 256-й гвардейский зен. арт. полк (12 мая 1944). В июле — авг. 1944 в ходе Львовско-Сандомирской наступат. операции он прикрывал от ударов нем.-фаш. авиации 8-й гв. мех. и 11-й гв. танк. корпуса. За высокое воинское мастерство, проявленное лич. составом в этой операции, полк был награждён орденом Суворова 2-й степени (10 авг. 1944). В янв.—февр. 1945 он во взаимодействии с истр. авиацией успешно прикрывал от ударов авиации пр-ка боевые порядки 11-го гв. танк. корпуса в Висло-Одерской и Восточно-Померанской наступат. операциях. За отличие в боях при овладении г. Гнезно был удостоен почётного наименования Гнезненского (19 февр. 1945). В апр.—мае 1945 участвовал в Берлинской наступат. операции. 29 апр. на одной из улиц Берлина зенит. батарея, в составе к-рой был орудийный расчёт под командованием коммуниста с-та Д. Х. Губы, отражала налёт 12 вражеских истребителей. Метким огнём расчёт сбил самолёт пр-ка. В этот момент укрывшиеся в соседнем здании фашисты открыли огонь по зенитчикам. Бросившись в здание, воины расчёта во главе с с-том Губой в рукопашной схватке уничтожили 19 гитлеровцев, а затем снова открыли огонь по вражеской авиации. За проявленное мужество и высокое воинское мастерство с-т Д. Х. Губа был удостоен звания Героя Сов. Союза. Образцы мужества, отваги и самоотверженного выполнения воинского долга лич. состав части показал при штурме сов. войсками Берлина, за что полк был награждён орденом Кутузова 3-й степени (11 июня 1945). Всего за период с 12 мая 1943 по 2 мая 1945 полк сбил 60 самолётов пр-ка. За образцовое выполнение боевых заданий, мужество и героизм 360 его воинов награждены орденами и медалями, 1 удостоен звания Героя Сов. Союза.

Полком командовали: подполк. П. В. Лопачевский (нояб. 1942 — июль 1943), подполк. Ф. Ф. Роянов (июль 1943 — до конца войны).

КИЕВСКО-ЖИТОМИРСКАЯ АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ ДИВИЗИЯ ПРОРЫВА ордена Ленина, Краснознамённая, ордена Суворова, сформирована в Московской обл. в марте 1943 как 17-я артиллерийская дивизия в составе 22-й миномётной, 37-й лёгкой, 50-й гаубичной и 39-й пушечной арт. бригад. В апр. 1943 в её состав были также включены 92-я тяжёлая гаубичная и 108-я гаубичная большой мощности арт. бригады и дивизия получила наименование 17-й арт. дивизии прорыва РВГК. Впервые вступила в бой 19 марта 1943 вост. г. Мга в составе 8А Волхов. фронта. 13 июня была включена в 7-й арт. корпус прорыва, в к-ром действовала до конца войны. В Орловской наступат. операции 1943 дивизия мощным огнём прокладывала путь пехоте и танкам 61А Брянского фронта. Затем в составе корпуса была передана Воронеж. фронту и во взаимодействии с др. арт. соединениями выполняла в полосах 27-й и 52-й армий задачи арт. наступления в ходе их боевых действий по освобождению Левобереж. Украины. В авг. 1943 она наносила огневые удары по пр-ку при освобождении войсками фронта г. Ахтырка, а в сентябре г. Зеньков. В напряж. боях на подступах к Ахтырке воины дивизии проявили большое мужество и высокое воинское мастерство, одним из примеров к-рых являются действия зам. ком-ра дивизиона по политчасти ст. л-та Г. М. Головина и ком-ра огневого взвода мл. л-та А. Н. Гайдаша. Когда контратакующие нем.-фаш. танки и сопровождавшие их бронетранспортёры с автоматчиками вышли к огневым позициям 92-й тяжёлой гаубичной арт. бригады, Головин и Гайдаш быстро организовали отражение контратаки пр-ка. Огнём прямой наводки они лично подбили по 4 танка, а всего в течение 5-часового боя артиллеристы дивизиона уничтожили 19 танков (в т. ч. 6 «тигров»), штурмовое орудие, бронетранспортёр и до роты пехоты. За проявленные доблесть и мужество Г. М. Головин и А. Н. Гайдаш были удостоены звания Героя Сов. Союза. В Киевской наступат. операции, действуя в составе Воронеж. (с 20 окт. 1943 1-го Укр.) фронта, лич. состав дивизии показал высокое иск-во в проведении арт. наступления. За образцовое выполнение боевых задач при освобождении гг. Киев и Житомир дивизия была удостоена почётных наименований Киевской (6 нояб. 1943) и Житомирской (13 нояб. 1943). За проявленные в этой операции лич. составом отвагу и воинское мастерство она была награждена орденом Красного Знамени (1 янв. 1944). Воодушевлённые высокими наградами, её воины успешно громили гитлеровцев в Корсунь-Шевченковской и Проскуровско-Черновицкой наступат. операциях. Тяжёлые бои вела дивизия в сер. марта 1944 на проскуровском направлении. Стремясь овладеть дорогой Проскуров — Волочиск, пр-к бросал в бой большие группы танков и мотопехоты. 20 марта фашисты неоднократно атаковали огневые позиции 1432-го лёгкого арт. полка, входившего в состав дивизии. При отражении вражеских атак геройски сражался расчёт орудия с-та Т. С. Мельникова — участника трёх войн, кавалера 3 Георгиевских крестов. Когда танки пр-ка вышли к огневым позициям батареи, Мель-

ников приказал расчёту вести огонь из автоматов и карабинов по вражеским автоматчикам, а сам из пушки уничтожил фаш. танк и штурмовое орудие. В этом бою отважный воин погиб. Посмертно он был награждён орденом Отечественной войны 2-й степени. Имя Т. С. Мельникова навечно занесено в списки 1432-го лёгкого арт. полка, а пушка, из к-рой он за время боевых действий уничтожил 12 вражеских танков, стала именоваться орудием Мельникова.

В Львовско-Сандомирской наступат. операции 1944 дивизия в составе 60А участвовала в разгроме группировки нем.-фаш. войск в р-не Броды и освобождении г. Львов (27 июля 1944). За образцовое выполнение заданий командования при прорыве обороны пр-ка на львовском направлении она была награждена орденом Суворова 2-й степени (9 авг. 1944). В конце операции дивизия вступила на тер. Польши и поддерживала огнём войска 5-й гв. и 60-й армий при овладении важным узлом сопротивления пр-ка — г. Дембица (23 авг. 1944). К 10 дек. 1944 дивизия сосредоточилась на сандомирском плацдарме, где вела подготовку к прорыву вражеской обороны. В Сандомирско-Силезской наступат. операции 1945 части дивизии мощными огневыми ударами подавляли оборону пр-ка на направлении наступления 59А 1-го Укр. фронта. 19 янв. 1945 дивизия участвовала в освобождении г. Краков, затем вела бои за Домбровский угольный бассейн. За образцовое выполнение заданий командования при освобождении Домбровского угольного бассейна, проявленные лич. составом доблесть и мужество дивизия была награждена орденом Ленина (5 апр. 1945). В Верхне-Силезской наступат. операции она успешно выполняла огневые задачи во время окружения и уничтожения группировки пр-ка в р-не г. Оппельн (Ополе) и при захвате войсками плацдарма на левом берегу р. Нейсе (Ныса). На завершающем этапе войны участвовала в Берлинской наступат. операции, в ходе к-рой успешно поддерживала соединения 13А в боях по овладению г. Виттенберг (27 апр. 1945) и ликвидации окружённой группировки пр-ка юго-зап. Берлина. Свой боевой путь закончила в Пражской наступат. операции. За отвагу и мужество, проявленные в боях с нем.-фаш. захватчиками, 12 683 воина дивизии награждены орденами и медалями, а 6 удостоены звания Героя Сов. Союза.

С начала формирования и до конца войны дивизией командовал полк., с 21. 4. 1943 ген.-м. арт-и С. С. Волкенштейн.

КИЕВСКО-ЖИТОМИРСКИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ КОРПУС Краснознамённый, орденов Суворова и Кутузова, сформирован в г. Тула к сент. 1943 как 9-й механизированный корпус. В его состав вошли 69, 70, 71-я мех. бригады, 47-й и 59-й гвардейский танковые, 1823-й самоходный арт., 616-й миномётный, 386-й истр.-противотанк. артиллерийский полки и др. части. В сент. 1943 корпус был включён в 3 гв. ТА Воронеж. фронта, в к-рой с небольшим перерывом действовал до конца войны. Стремительно развивая наступление на Левобереж. Украине, соединения корпуса 22—29 сент. форсировали р. Днепр и вели ожесточ. бои за *букринский плацдарм*. Одним из первых в р-не Зарубенцы (15 км юго-зап. г. Переяслав-Хмельницкий) реку форсировал мотострелк. батальон 69-й мех. бригады под командованием кап. Г. Ш. Балаяна. Преодолевая упорное сопротивление пр-ка, батальон продвинулся на 4 км и захватил высоты, господствующие над переправой, обеспечив форсирование реки гл. силами бригады. В ходе боя за плацдарм Г. Ш. Балаян погиб. За успешное форсирование Днепра, самоотверженность и героизм, проявленные в боях за букринский плацдарм, 32 воинам корпуса, в т. ч. посмертно Г. Ш. Балаяну, было присвоено звание Героя Сов. Союза. Во 2-й пол. октября корпус вместе с др. соединениями 3 гв. ТА был скрытно переброшен с букринского на лютежский плацдарм. Введённый в прорыв 4 нояб. в полосе наступления 38А, он во взаимодействии с др. соединениями 3-й гв. танк. и 38-й армий участвовал в освобождении Киева (6 нояб. 1943). За отличие в боях при освобождении столицы Украины удостоен почётного наименования Киевского (10 марта 1944). В нояб. 1943 — янв. 1944 участвовал в отражении войсками 1-го Укр. фронта контрнаступления нем.-фаш. группировки юго-зап. Киева и затем в Житомирско-Бердичевской наступат. операции. За умелый обходный манёвр, в результате к-рого войсками 1-й гв. и 18-й армий был освобождён г. Житомир, корпусу было присвоено почётное наименование Житомирского (1 янв. 1944). Смело и решительно действовали танкисты корпуса в Проскуровско-Черновицкой наступат. операции. За образцовое выполнение заданий командования в этой операции корпус был награждён орденом Красного Знамени (3 апр. 1944), а его мех. бригады удостоены почётного наименования Проскуровских (3 апр. 1944). Летом 1944 корпус участвовал в Львовско-Сандомирской наступат. операции, в ходе к-рой в составе 3 гв. ТА совершил стремит. манёвр в обход г. Львов с севера и отрезал пути отхода львовской группировке пр-ка на запад, а его 71-я мех. бригада участвовала в освобождении Львова. Родина высоко оценила подвиги воинов соединения: корпус был награждён орденом Суворова 2-й степени, а три его мех. бригады орденом Красного Знамени (10 авг. 1944). В ходе наступат. и оборонит. операций с сент. 1943 по июль 1944 соединения корпуса уничтожили и вывели из строя св. 30 тыс. солдат и офицеров, ок. 500 танков и штурмовых орудий, св. 450 орудий и миномётов, более 50 самолётов и много др. техники и оружия пр-ка. В высоких темпах наступали соединения корпуса в Сандомирско-Силезской операции 1945. Нанося удар в направлении Хмельник, Радомско, они стремительно преодолевали или обходили очаги сопротивления пр-ка, захватывали подготовленные в глубине оборонит. рубежи, срывая попытки вражеских частей задержать наступление сов. войск. 23 февр. части корпуса форсировали р. Одер (Одра) юго-вост. г. Оппельн (Ополе). В дальнейшем корпус участвовал в Нижне-Силезской наступат. операции. За успешные боевые действия при овладении Домбровским угольным бассейном и юж. частью Силезского пром. р-на бригады, входившие в состав корпуса, были награждены орденом Суворова

2-й степени (5 апр. 1945). С большим воинским мастерством, отвагой и доблестью действовал лич. состав корпуса в Берлинской операции. Наступая на правом фланге армии, части корпуса юго-вост. Берлина, в р-не Бонсдорфа, соединились с войсками 1-й гв. танк. и 8-й гв. армий 1-го Белорус. фронта, завершив окружение франкфуртско-губенской группировки нем.-фаш. войск. За образцовое выполнение заданий командования при овладении Берлином и проявленные при этом доблесть и мужество корпус и все его мех. бригады были награждены орденом Кутузова 2-й степени, а 91-я танк. бригада — орденом Ленина (4 июня 1945). Завершающим этапом боевого пути корпуса было его участие в Пражской наступат. операции. За время Великой Отечеств. войны более 23 тыс. воинов корпуса было награждено орденами и медалями, а 60 удостоены звания Героя Сов. Союза.

Корпусом командовали: ген.-м. танк. войск К. А. Малыгин (авг. 1943 — апр. 1944), ген.-л. танк. войск И. П. Сухов (апр. 1944 — до конца войны).

КИ́ЕВСКО-РО́ВЕНСКАЯ ПУ́ШЕЧНАЯ АРТИЛЛЕРИ́ЙСКАЯ БРИГА́ДА гвардейская ордена Ленина, Краснознамённая, орденов Суворова, Кутузова и Богдана Хмельницкого, сформирована на 1-м Украинском фронте в р-не вост. г. Броды в мае 1944 как 39-я гвардейская пушечная артиллерийская Киевско-Ровенская Краснознамённая бригада. На её формирование были обращены: 112-й гвардейский пушечный арт. Киевский Краснознамённый полк РГК, 19-й гвардейский пушечный арт. Ровенский Краснознамённый полк 13А и 10-й отд. гвардейский развед. арт. дивизион РГК. В состав бригады вошли 2 гаубичных, пушечный и разведывательный артиллерийские дивизионы.

Впервые в бой бригада вступила 13 июля 1944 в р-не сев. г. Броды в составе войск 13А 1-го Укр. фронта. В этой армии и фронте бригада действовала до конца войны. Поддерживая соединения армии в ходе Львовско-Сандомирской наступат. операции, она способствовала освобождению гг. Стоянов (15 июля), Радехов (16 июля) и форсированию войсками р. Зап. Буг. За образцовое выполнение заданий командования в боях при прорыве обороны нем.-фаш. войск на львовском направлении и проявленные при этом доблесть и мужество была награждена орденом Суворова 2-й степени (9 авг. 1944). 24 июля части бригады умело поддерживали соединения 102-го стрелк. корпуса в ходе форсирования р. Сан сев. г. Ярослав. После этого во взаимодействии со стрелк. и танк. соединениями и частями вели ожесточ. бои по удержанию и расширению сандомирского плацдарма. В этих боях лич. состав бригады проявил исключит. мужество и отвагу. 27 авг. в р-не дер. Братковщизна 2 батареи из состава бригады под ураганным огнём пр-ка прямой наводкой сожгли 4 и подбили 1 танк, рассеяли и частично уничтожили до 2 рот пехоты пр-ка. В этом бою особенно отличились мл. с-т Н. И. Гуркин, посмертно награждённый орденом Отечественной войны 1-й степени, ст. с-т Г. М. Повод, мл. с-т Л. М. Антоньян. Высокое боевое мастерство показали воины бригады в Сандомирско-Силезской наступат. операции 1945. За отличие в боях при прорыве обороны пр-ка зап. г. Сандомир бригада была награждена орденом Кутузова 2-й степени (19 февр. 1945). 25 янв. она вышла к р. Одер (Одра) и совместно с гл. силами 102-го стрелк. корпуса форсировала р. Одер в р-не Кебена. За образцовое выполнение боевых задач при форсировании р. Одер сев.-зап. г. Бреслау (Вроцлав) и проявленные при этом лич. составом доблесть и мужество была награждена орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (5 апр. 1945). Мощный и меткий огонь частей бригады в Берлинской наступат. операции способствовал успешному прорыву войсками армии оборонит. рубежей и отражению ими контратак и контрударов пр-ка. За высокое боевое мастерство лич. состава при прорыве нейсенского оборонит. рубежа бригада была награждена орденом Ленина (28 мая 1945). Боевой путь бригада завершила в Пражской наступат. операции в р-не Подборжаны (Чехословакия), а её 1-й дивизион, действуя с 6-м гв. мех. корпусом, 9 мая вступил в г. Прага. За мужество и отвагу, проявленные в боях с нем.-фаш. захватчиками, 1354 воина бригады были награждены орденами и медалями.

С момента формирования и до конца войны бригадой командовал подполк. А. Г. Цесарь.

КИКВИ́ДЗЕ Василий Исидорович [28. 2 (12. 3). 1895, Кутаиси, — 11. 1. 1919, ок. хутора Зубрилова, ныне пос. Киквидзе Волгоградской обл.], активный участник Гражданской войны. Вольноопределяющимся на Юго-Зап. фронте участвовал в 1-й мировой войне. За революц. работу в армии неоднократно арестовывался. После Февр. революции 1917 был избран пред. солдатского к-та 6-й кав. дивизии. Затем вошёл в состав Временного ВРК Юго-Зап. фронта и был избран зам. председателя. С конца дек. 1917 по март 1918 возглавлял Ровенский красногвардейский отряд, освободивший гг. Здолбунов и Сарны и принимавший участие в освобождении г. Житомир. В марте 1918 команд. 4-й армией Сов. Украины, к-рая в ходе боёв нанесла ряд поражений контрреволюц. войскам Центр. рады и австро-герм. оккупантам в р-нах Ровно, Дубно, Здолбунова, Бердичева, Киева, Полтавы и Харькова. С начала апреля К. командовал войсками Лебедино-Ахтырского р-на, на к-рые с 6 апр. 1918 была возложена оборона Харькова с подчинением войск 5-й и 1-й Донской армий. В мае 1918 на базе частей бывшей 4-й армии Сов. Украины К. в Тамбове сформировал дивизию, впоследствии получившую наименование 16-й стрелковой. С июня 1918 по янв. 1919 под его командованием дивизия успешно сражалась в составе 9-й армии против белогвардейской армии ген. П. Н. Краснова. Погиб в бою. Похоронен в Москве. Имя К. было присвоено 16-й стрелк. дивизии и станице Преображен-

ская в Волгоградской обл. В 1959 ему поставлены памятники в Тбилиси и Кутаиси.

Лит.: Бузукашвили М. И. Начдив Киквидзе. М., 1977; Петров В. Прославленный начдив В. И. Киквидзе.— «Воен.-ист. журн.», 1975, № 2; Полководцы гражданской войны. М., 1960.

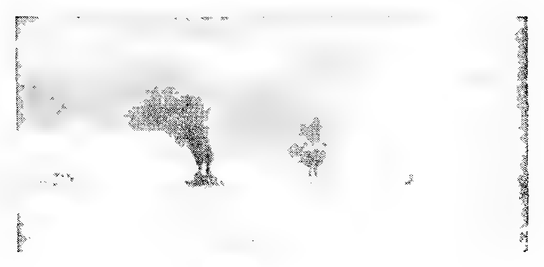
КИЛЕ́КТОР (от гол. kiellichter — плавучий грузоподниматель), вспомогательное судно, предназначенное для выполнения следующих работ на акваториях и внешних рейдах военно-морских баз и портов: постановки и съёмки рейдовых бочек с их якорями; установки противолодочных и противокатерных заграждений; укладки бетонных блоков гидротехн. сооружений; разборки шпунтовых стенок; уборки со дна акваторий различных мешающих судоходству предметов (камней, оторвавшихся якорей, якорных цепей и т. п.); подъёма с воды и установки на стенку катеров и мелких портовых плавсредств; участия в судоподъёмных работах и т. д. Перемещение груза в горизонтальной плоскости (в отличие от плавучих кранов) возможно только вместе с К. Водоизмещение К. от 300 до 1100 т. Грузоподъёмность портовых К. до 25 т, рейдовых 25—70 т, морских до 100 т.

КИЛИКИ́ЙСКИЕ ВОРО́ТА, Кюлек-Богазы (тур. Külek Boğazi), горный проход через Тавр (между хребтами Болкар и Аладаглар) на юге Турции. Соединяет Анатолийское плоскогорье с приморской низменностью Чукурова. Образован узким (шир. в теснинах 10—20 м) сквозным ущельем р. Чакыт (глуб. до 1800 м). Дл. 70 км. С древности известен как удобный путь — здесь из Турции в Сирию проходили войска Александра Македонского и крестоносцев. Через К. В. проложены Багдадская ж. д. и автомоб. дорога Е5 (входит в систему европ. сети дорог), соединяющие страны Зап. Европы с Бл. Востоком. Ж. д. проходит по дну ущелья р. Чакыт, в тоннелях и по узким карнизам, автомоб. дорога до насел. пункта Позанты проложена рядом с железной, далее через перевал К. В. по ущелью р. Тарсус.

КИЛЬ (Kiel), город, порт и главная военно-морская база ФРГ в Кильской бухте, у выхода из *Кильского канала* в Балтийское м., адм. центр земли Шлезвиг-Гольштейн, 266 тыс. жит. (1974). Известен с 13 в. Бурный рост К. начался после открытия Кильского канала (1895). Крупный центр рыболовства и рыбообрабатывающей пром-сти. В К. находится ряд предприятий судостроит., машиностроит. и приборостроит. пром-сти. Общая дл. причального фронта более 10 км, глубины у причалов 2,5—12 м. Судоверфи К. с сухими и плавучими доками могут обеспечить ремонт кораблей и судов крупных размеров. Строятся ПЛ для ВМС ФРГ и на экспорт. В 25 км сев.-зап. К., в бухте Эккернферде, база флотилии ПЛ ВМС ФРГ. На сев. окраине Киля (зап. берег Кильской бухты) аэродром мор. авиации *Хольтенау*. В К. находится неск. учеб. центров по подготовке лич. состава ВМС ФРГ. Геогр. положение К. позволяет базирующимся на него силам флота контролировать юж. часть Балтийского м. с подходами к проливной зоне и Кильскому каналу. В 1-й и 2-й мировых войнах К. служил гл. базой герм. флота на Балтийском м. и являлся крупнейшим центром кораблестроения. Кильские верфи построили наиболее крупные и мощные для своего времени линкоры и крейсера, а также эсминцы и ПЛ.

КИЛЬВА́ТЕР (гол. kielwater), след на воде, остающийся за кормой идущего корабля; отсюда — *кильватерная колонна* (строй).

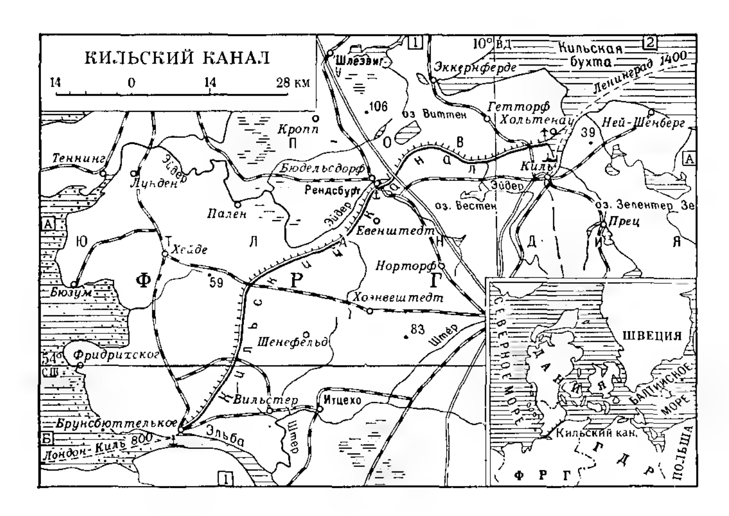
КИЛЬВА́ТЕРНАЯ КОЛО́ННА, строй кораблей, при котором они следуют один за другим на одинаковом расстоянии между собой, удерживаясь в кильватерной струе впереди идущего корабля (судна). Боевой строй К. к. появился в 17 в. и был осн. для флота в период развития лин. тактики. В К. к. обычно строились корабли, имевшие сильную арт-ю и способные успешно поражать корабли пр-ка в мор. бою. К. к. применяется при плавании кораблей (судов) по фарватерам, в навигац. узкостях, при форсировании минных заграждений, а также на переходе морем в качестве самостоят. строя или одного из элементов походного ордера конвоя, десант. отряда, соединения боевых кораблей (см. *Строи кораблей*).



Русские броненосцы в кильватерной колонне. 1914.

КИ́ЛЬСКИЕ МИ́РНЫЕ ДОГОВО́РЫ 1814, договоры, завершившие войны между Данией (союзницей Франции), с одной стороны, и Великобританией и Швецией — с другой. Подписаны в г. Киль 14 янв. К. м. д. Дании с Англией положил конец *англо-датской войне 1807—14*. В соответствии с ним Англия возвращала Дании все её владения, захваченные в ходе войны, за исключением о. Гельголанд. Дания обязывалась участвовать в войне против Франции, выставив для этого 10 тыс. солдат, а Англия — выплачивать на их содержание ежегодную субсидию в 400 тыс. ф. ст. Оба государства решили не заключать сепаратного мира с Наполеоном. Возобновлялись прежние торговые отношения. Англии предоставлялись на 20 лет особые права в Штральзунде, к-рый становился базой для англ. товаров, где Англия и Швеция могли вести торговые операции без всяких ограничений.

К. м. д. Дании со Швецией завершил войну между этими государствами, возникшую вскоре после разгрома наполеоновской армии в России в 1812. Дания уступила Швеции Норвегию, получив взамен право на Шведскую Померанию (кроме Штральзунда, для к-рого устанавливался особый режим) и о. Рюген. К. м. д. предусматривалось прекращение воен. действий между Данией и союзниками Швеции — Россией и Пруссией. К. м. д. были ратифицированы правительствами Дании, Англии и Швеции в февр. 1814 и подтверждены *Венским конгрессом 1814—15*



(кроме пункта о Шведской Померании и о. Рюген, к-рые передавались Пруссии, взамен чего Дания получала герцогство Лауэнбургское).

К. м. д. закрепили превращение Дании во второстепенное государство. Что касается Норвегии, то, как указывал В. И. Ленин, «Норвегию отдали Швеции монархи во время наполеоновских войн, вопреки воле норвежцев, и шведы должны были ввести войска в Норвегию, чтобы подчинить ее себе» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 25, с. 291).

Публ.: Martens Ch., Cussy F. Recueil manuel et pratique de traités, conventions et autres actes diplomatiques. T. 2. Leipzig, 1846, p. 402—410. *Н. П. Анчарская.*

КИ́ЛЬСКИЙ КАНА́Л, Норд-Остзе-канал (Kieler Kanal, Nord-Ostsee-Kanal), морской судоходный канал, соединяющий Балтийское и Северное моря. Проходит по тер. ФРГ, пересекая основание п-ова Ютландия от Кильской бухты на Балтийском м. до устья р. Эльба на Северном м. Построен Германией в 1887—95 в целях скрытного и быстрого манёвра своего воен. флота из Балтийского в Северное м. и обратно. Дл. 95 км, шир. по поверхности воды 102 м, по дну 42 м, глуб. на фарватере 11,3 м. Суда расходятся и разворачиваются в 11 спец. р-нах (шир. до 300 м), находящихся на расстоянии от 5 до 13 км один от другого. У обоих входов в К. к. — шлюзы, позволяющие выравнивать колебания в уровнях воды у противоположных входов. По К. к. могут проходить корабли (суда) с осадкой до 9,5 м, дл. до 315 м и шир. не более 40 м. Высота мостов позволяет проход судов с мачтами, не превышающими 40 м от уровня воды в канале. К. к. сокращает путь между Балтийским и Северным морями по сравнению с плаванием через Датские проливы на 685 км. Замерзает неежегодно. Лёд держится от 2—4 недель до 3 мес. При наличии льда судоходство обеспечивается ледоколами. После 2-й мировой войны К. к. был включён в зону англ. оккупации. Используется в воен. интересах ФРГ и воен. блока НАТО. Вопрос о правовом режиме канала, являющегося водным путём, ведущим к берегам только балт. стран, подлежит разрешению с учётом безопасности балт. гос-в. Ведутся работы по модернизации канала.

На одном из участков Кильского канала.

КИ́ЛЬСКОЕ ВОССТА́НИЕ 1918, вооружённое восстание военных моряков германского флота против бессмысленного продолжения 1-й мировой войны, ставшее прологом Ноябрьской революции 1918 в Германии, свергнувшей монархию. Началось 3 нояб. в базе герм. флота Киле. Поводом К. в. послужил приказ герм. верх. командования о выходе воен. кораблей в открытое море для сражения с англ. флотом. В ходе этой операции герм. командование собиралось очистить флот от «бунтарских элементов». Однако матросы линкора «Маркграф» и ряда других кораблей отказались выполнить приказ и выйти в море. Моряков поддержали рабочие Киля, объявившие забастовку. Воен. командование прибегло к репрессиям и массовым арестам. В ответ на это рабочие, матросы и солдаты кильского гарнизона организовали демонстрацию и митинг протеста, требуя освободить арестованных. 4 нояб. восстанием был охвачен весь герм. флот. На многих кораблях начались вооруж. столкновения между восставшими и офицерами, поддерживавшими пр-во. К К. в. присоединились рабочие примор. городов Брунсбюттель, Вильгельмсхафен, Куксхафен и др. По примеру Сов. России в Киле были созданы первые матросские, солдатские и рабочие советы. Напуганное размахом К. в., герм. пр-во поручило одному из правых лидеров герм. социал-демократии Г. Носке задушить начинавшуюся революцию. Однако несмотря на арест нескольких сот революц. моряков, сделать это не удалось. Восстание распространилось на новые города и районы, а также захватило армию, положило начало Нояб. революции 1918 в Германии.

Лит.: Цейслер К. Восстание в германском флоте. Рев. движение матросов осенью 1918 г. Пер. с нем. М., 1957. *Н. П. Чурканов.*

КИМ ИР СЕН (р. 15. 4. 1912, дер. Мангёндэ уезда Тэдон, ныне р-н Пхеньяна), гос., политич. и воен. деятель КНДР, маршал КНДР (1953), дважды Герой КНДР (1953, 1972), Герой Труда КНДР (1958). Род. в крестьянской семье.

Будучи учеником ср. школы в г. Цзилин (Гирин), К. И. С. вступил в подпольную комсомол. организацию. В 1929 был арестован и заключён в тюрьму. После освобождения (1930) работал секретарём Гиринского подпольного окружкома комсомола. В 1931 вступил в Коммунистическую партию. В 1932

организовал первый корейский партиз. отряд, выросший впоследствии в корейскую Народно-революционную армию (КНРА), к-рая под командованием К. И. С. вела боевые действия против япон. захватчиков на тер. Сев.-Вост. Китая и в сев. р-нах Кореи. В 1936 по инициативе К. И. С. было создано Общество возрождения отечества (Чогук кванбокхве), деятельность к-рого явилась важным этапом на пути образования единого антияпон. фронта. После освобождения Кореи Сов. Армией К. И. С. продолжал парт. деятельность, был избран первым секретарём сев.-кор. Оргбюро компартии Кореи (1945), к-рая в 1946 объединилась с Новой народной партией в Трудовую партию Сев. Кореи. В февр. 1946 избран пред. Временного нар. комитета Сев. Кореи. В 1946—49 пред. ЦК Единого демократич. нац. фронта Сев. Кореи, член Политического комитета ЦК Трудовой партии Кореи. С февр. 1947 до образования КНДР (сент. 1948) пред. Нар. комитета Сев. Кореи, до 1972 пред. кабинета министров КНДР. С 1949 (после слияния Трудовой партии Севера и Юга в единую партию) К. И. С.— пред., а с окт. 1966 ген. секретарь ЦК Трудовой партии Кореи. С 1949 чл. Президиума ЦК Единого демократич. отечеств. фронта Кореи. С началом агрессии американо-лисынмановских войск против КНДР в июне 1950 К. И. С. был назначен пред. Воен. комитета КНДР (в 1972 преобразован в К-т обороны Центр. нар. к-та КНДР) и верх. главнокомандующим кор. Нар. армии. В дек. 1972 в связи с принятием в КНДР новой конституции избран президентом КНДР. Награждён орденами КНДР и иностр. орденами.

Соч.: Избранные произведения. Т. 1—5. Пхеньян, 1970—72; Избранные статьи и речи. Пер. с кор. М., 1962.

КИМОН (греч. Kimōn) (ок. 504—449 до н. э., Китион, Кипр), полководец и политич. деятель Афин периода *греко-персидских войн 500—449 до н. э.* Сын *Мильтиада*, победителя персов в Марафонской битве. Обучение проходил под руководством отца. С юных лет воевал против персов, обнаружив незаурядные воен. способности. Являясь стратегом, в 476—475 взял крепость Эйон (Фракия), занял о. Скирос. Эти победы упрочили политич. положение К., ставшего вождём олигархич. группировки (выступившей против демократизации гос. строя Афин) и политич. соперником *Фемистокла*, а затем Перикла. Продолжая войну с персами, К. во главе афин. флота в 469 разбил перс. флот у о. Кипр, очистил от персов фракийское побережье, взял ряд городов в М. Азии и одержал крупную победу в устье р. Эвримедонт, чем нанёс решит. поражение перс. армии. В 468 вытеснил персов с п-ова Херсонес Фракийский. Затем перенёс воен. действия в Египет, где вначале персы были разбиты, но в ходе дальнейшей борьбы они, собрав большой флот, заперли флот К. в р. Нил у Мемфиса и, отведя воду, посадили греч. суда на мель. Тогда К. сжёг свои корабли и, готовый к решит. борьбе на суше, вынудил персов пойти на мир. В 466—465 подавил восстание против Афин на о-вах Наксос и Тасос. Во внеш. политике ориентировался на Спарту. В 464 пытался оказать помощь Спарте в 3-й Мессенской войне, но был отозван, т. к. спартанцы выразили недоверие афинянам. В 461 из-за происков политич. пр-ков был изгнан из Афин, ок. 456 возвращён, вновь участвовал в воен. действиях против персов. В 449 возглавил мор. экспедицию против персов, завладевших о. Кипр. Погиб во время осады г. Китион.

КИНБУРН, бывшая крепость на Кинбурнской косе между Днепровско-Бугским и Ягорлыцким лиманами Чёрного моря (ныне Очаковский р-н Николаевской обл.). Построена турками в 15 в. Являлась объектом борьбы в *русско-турецких войнах 17—19 вв.* Впервые была взята рус. войсками в 1736, вторично — в 1771. В 1774 отошла к России. Во время русско-тур. войны 1787—91 Кинбурнская коса входила в участок Черноморского побережья, к-рый обороняли рус. войска под командованием А. В. *Суворова*. На рассвете 1(12) окт. 1787 тур. эскадра (22 корабля, до 600 ор.) после бомбардировки К. (гарнизон с подошедшими подкреплениями ок. 4 тыс. штыков и сабель, св. 90 ор.) высадила на косе 5 тыс. десант янычар, к-рый начал наступление на крепость. Суворов, построив войска в две батальонные колонны, при поддержке орудий крепости и галеры «Десна» организовал контратаку. Пр-к не выдержал стремит. удара и оставил часть своих траншей, но затем привёл войска в порядок и восстановил положение. Во 2-й и 3-й контратаках Суворов возглавил войска, подавая пример личной храбрости. Завязался ожесточ. бой.

С наступлением темноты, когда осн. силы тур. флота, понеся потери от огня крепостной арт-и, отошли, рус. войска всеми силами атаковали вражеский десант и разгромили его. Турки потеряли 4500 чел. убитыми. Крепостная арт-я два тур. судна потопила и два серьёзно повредила. Потери русских составили 450 чел. Суворов был дважды ранен. Победа под К. сорвала наступат. план тур. командования и обеспечила рус. армии условия для овладения крепостью *Очаков*. Оборона К. — выдающийся образец активной защиты крепостей рус. войсками. Важнейшими факторами, обеспечившими успех рус. войск, являлись: быстрота и внезапность действий, умелое использование резервов, правильное сочетание огня и штыкового удара. Крепость К. была упразднена в 1857.

Лит.: Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955; Алексеев В. А. Сражение при Кинбурне. 1 окт. 1787 г.— «Воен.-ист. сборник», 1913, № 1.

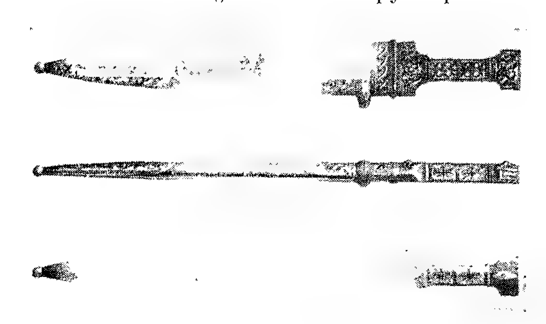
КИНГ (King) Эрнест Джозеф (23. 11. 1878, Лорейн, штат Огайо, — 25. 6. 1956, Портсмут, штат Нью-Хэмпшир), адмирал флота США (1944). Окончил военно-мор. уч-ще (1901), воен. колледж (1933). В 1-ю мировую войну командовал эсминцем, дивизионом эсминцев, был пом. нач-ка штаба Атлантич. флота. После войны командовал дивизионом ПЛ, базой ПЛ, авианосцем «Лексингтон», был нач-ком бюро аэронавтики. В 1936—41 К. командовал развед., а затем базовой авиа-

цией ВМС США, был чл. ген. совета мор. мин-ва. С февр. 1941 команд. Атлантич. флотом. После нападения япон. флота на Пёрл-Харбор К. назначен главнокоманд. ВМС США. С марта 1942 и до конца 2-й мировой войны по указанию президента США К. совмещал эту должность с должностью нач-ка мор. операций. Являлся чл. амер. комитета нач-ков штабов видов вооруж. сил и чл. объединённого англо-амер. штаба. Руководил разработкой операций ВМС США во время 2-й мировой войны. По решению К. в 1943 в составе ВМС США было создано командование противолодочных сил, получившее наименование «10-й флот», к-рым также командовал К. Под влиянием К. в ходе 2-й мировой войны был изменён взгляд на роль линкоров как на решающий класс кораблей в мор. бою и отдано предпочтение ускоренному стр-ву авианосцев. В дек. 1944 К. было присвоено звание адмирал флота; это звание как постоянное узаконено конгрессом США в 1946. С нояб. 1945 в отставке.

Соч.: United States Navy at War 1941—1945. Official reports to the Secretary of the Navy. W., 1945.

КИНДЛЕЙ, см. *Бермуда.*

КИНЖАЛ (от араб. ханджар), холодное колюще-рубящее оружие, предназначенное для рукопашного боя. Состоит из короткого *клинка* и рукоятки. Клинок м. б. прямым и изогнутым. Имеет одно или два лезвия. В древности К. изготавливались из кремней и рогов животных, позже — из меди, бронзы, железа и, наконец, из стали. В рус. армии на



Форменный кинжал офицера Черноморского казачьего войска. 30—40-е гг. 19 в.

вооружении пулемётных команд и некоторых родов арт-и состояли кривые К. — *бебуты.* Во время 2-й мировой войны К. облегчённого типа вооружались гл. обр. разведчики.

В совр. армиях К. конструктивно оформлен в виде съёмного клинкового *штыка.*

КИНЖАЛЬНЫЙ ОГОНЬ, см. *Виды огня стрелкового оружия.*

КИНОИСКУССТВО (военная тема), вид искусства, в к-ром средствами кино воплощаются военные события и военная деятельность людей в военное и мирное время с определённых идейных и эстетических позиций.

С самого зарождения кинематографии (кон. 19 — нач. 20 в.) воен. тема — одно из важных её направлений. Выполняя социальные заказы буржуазии, кинематография стала создавать фильмы, пропагандирующие милитаризм, колониальные захваты и войны: англ. хроникальный фильм «Нападение на миссию в Китае», 1901; амер. фильмы, посвящённые ихэтуаньскому («боксёрскому») восстанию в Китае в 1898—1901, захвату Кубы США в 1899, и др. В годы 1-й мировой войны в Германии, Англии, Франции, России и др. странах большое распространение получили шовинистические хроникальные и художеств. фильмы. В России такими фильмами были «Подвиг казака Козьмы Крючкова», «Рождество в окопах», «Мир войны» и др.

Великая Окт. социалистич. революция поставила кино на службу народу. «Из всех искусств для нас важнейшим является кино»,— указывал В. И. Ленин (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 44, с. 579). В годы Гражд. войны, несмотря на нехватку кинотехники, материалов и подготовленных кадров, было создано большое кол-во фильмов, в т. ч. более 200 хроникальных и спец. киновыпусков. В 1-й пол. 1918 начал выпускаться журнал «Кинонеделя» (ред. М. Е. Кольцов, затем Д. Вертов), в к-ром главной стала воен. тематика. Были созданы полнометражные хроникальные фильмы, киноочерки («Оборона Царицына» и «Оборона Астрахани» А. Г. Лемберга; «Взятие Одессы советскими войсками», «Кавказский фронт» П. В. Ермолова и др.). Кино запечатлело на экране бессмертный образ В. И. Ленина, полководцев и героев Гражд. войны С. М. Будённого, К. Е. Ворошилова, С. М. Кирова, Г. К. Орджоникидзе, М. Н. Тухачевского, М. В. Фрунзе, В. И. Чапаева и др. Большую роль в мобилизации рабочих, крестьян и красноармейцев на самоотверженную борьбу с врагом сыграли первые короткометражные агитац. фильмы на злобу дня. Их названия часто перекликались с плакатами времён Гражд. войны: «Красноармеец, кто твой враг?», «На фронт», «За новый мир», «В Красную Армию» и др. Всего за годы Гражд. войны было выпущено 50 подобных фильмов. В 20-е гг. появились выдающиеся произведения сов. художеств. кинематографии на тему военно-революц. событий. Мировую славу советскому кино принёс фильм «Броненосец „Потёмкин“» (1925, реж. С. М. Эйзенштейн). На Брюссельском кинофестивале 1958 крупнейшие кинокритики признали его «лучшим фильмом всех времён и народов». Среди значительных работ того времени «Потомок Чингис-хана» (1929, реж. В. И. Пудовкин), «Арсенал» (1929, реж. А. П. Довженко), «26 комиссаров» (1932, реж.

Кадр из кинофильма «Броненосец „Потёмкин“».

Н. М. Шенгелая) и др. Их главным героем стал революц. народ.

В 1934 на экраны вышел фильм «Чапаев» (реж. Г. Н. и С. Д. Васильевы, в гл. роли Б. А. Бабочкин), в к-ром с большим мастерством был воспроизведён образ нар. героя. Крупными достижениями киноискусства этого периода стали фильмы «Мы из Кронштадта» (1936, реж. Е. Л. Дзиган), «Щорс» (1939, реж. А. П. Довженко), «Всадники» (1939, реж. И. А. Савченко), посвящённые героике Гражд. войны. Деятельность В. И. Ленина и Коммунистич. партии в руководстве Великой Окт. социалистич. революцией и воен. защитой Сов. гос-ва раскрывалась в фильмах: «Ленин в Октябре», «Ленин в 1918 году» (1937—39, реж. М. И. Ромм, в роли В. И. Ленина Б. В. Щукин), «Человек с ружьём» (1938, реж. С. И. Юткевич, в роли В. И. Ленина М. М. Штраух). В условиях нарастания воен. угрозы кинематограф часто обращался к эпизодам героич. прошлого нашей Родины. Были поставлены фильмы: «Пётр Первый» (1937—39, реж. В. М. Петров), «Александр Невский» (1938, реж. С. М. Эйзенштейн), «Минин и Пожарский» и «Суворов» (1939–41, реж. В. И. Пудовкин), «Богдан Хмельницкий» (1941, реж. И. А. Савченко). Большое место в киноискусстве предвоен. периода занимали фильмы о мужестве и героизме сов. людей, их преданности идеалам социализма, о самоотверженности сов. воинов — «Тринадцать» (1937, реж. М. И. Ромм), «На границе» (1938, реж. А. Г. Иванов), «Валерий Чкалов» (1940, реж. М. К. Калатозов) и др. Жизни и боевой деятельности ком-ров и бойцов Сов. Армии были посвящены фильмы «Лётчики» (1935, реж. Ю. Я. Райзман), «Истребители» (1939, реж. Э. А. Пенцлин), «Моряки» (1940, реж. В. А. Браун) и др.

Кадр из кинофильма «Чапаев».

Кадр из кинофильма «Человек с ружьём».

В годы Великой Отечеств. войны перед сов. киноискусством встала задача мобилизации сил народа, армии на победу над врагом. За 4 года войны было отснято 3,5 тыс. км плёнки, 400 номеров «Союзкиножурнала», 65 номеров «Новостей дня», 24 журнала «Фронтовой киновыпуск», 67 короткометраж. и 34 полнометраж. фильма («Разгром немецко-фашистских войск под Москвой», «Ленинград в борьбе», «День войны», «Сталинград», «Народные мстители», «Победа на Юге» и др.). В суровое время войны в документальное кино пришли мастера художественного кино, внеся в него большой вклад своими фильмами: «Битва за нашу Советскую Украину», «Победа на Правобережной Украине» А. П. Довженко, «Берлин» Ю. Я. Райзмана, «Освобождённая Франция» С. И. Юткевича, «Победа над Японией» А. Г. Зархи и И. Е. Хейфица и др. Кинолетопись войны создавали люди, сочетавшие в себе черты художника и солдата: Р. Л. Кармен, П. Д. Касаткин, М. А. Трояновский, В. В. Микоша, С. Я. Коган, М. Ф. Ошурков, И. В. Панов, В. А. Сушинский, М. И. Сухова, Д. А. Каспий, Б. И. Шер, М. К. Каюмов, Е. Ю. Учитель и многие другие. Всего 243 оператора вели съёмки на фронтах Великой Отечеств. войны. Каждый пятый из них погиб. Фильмы воен. лет показывали суровую и героич. правду войны, рисовали мужеств. образы защитников социалистич. Отечества. О героизме сов. воинов, партизан, тружеников тыла рассказывали художественные фильмы «Секретарь райкома» (1942, реж. И. А. Пырьев), «Она защищает Родину» (1942, реж. Ф. М. Эрмлер), «Зоя» (1944, реж. Л. О. Арнштам) и др. Презрением и ненавистью к фаш. захватчикам были проникнуты фильмы «Радуга» (1944, реж. М. С. Донской), «Нашествие» (1945, реж. А. М. Роом) и др. О полководческом искусстве и командирском творчестве говорила кинокартина «Фронт» (1943, реж. Г. Н. и С. Д. Васильевы). Были созданы такие лирические фильмы, как «Жди меня» (1943, реж. А. Б. Столпер), «Два бойца» (1943, реж. Л. Д. Луков), «В шесть часов вечера после войны» (1944, реж. И. А. Пырьев) и др.

В первые послевоен. годы сов. киноискусство продолжало художеств. исследование героич. характера защитника Родины, истоков победы народа в великой битве с фашизмом. Появились фильмы «Молодая гвардия» (реж. С. А. Герасимов), «Повесть о настоящем человеке» (реж. А. Б. Столпер), «Подвиг разведчика» (реж. Б. В. Барнет), «Сталинградская битва» (реж. В. М. Петров), «Третий удар» (реж. И. А. Савченко) и др. Глубокую разработку воен. тема в кино получает со 2-й пол. 50-х гг., когда были созданы фильмы, раскрывающие судьбы героев прошедшей войны, их высокую нравственную чистоту и красоту. Это «Летят журавли» (1957, реж. М. К. Калатозов), «Баллада о солдате» (1959, реж. Г. Н. Чухрай), «Судьба человека» (1959, реж. С. Ф. Бондарчук), «Иваново детство» (1962,

реж. А. А. Тарковский), «Отец солдата» (1965, реж. Р. Д. Чхеидзе), «Никто не хотел умирать» (1966, реж. В. П. Жалакявичус), «А зори здесь тихие» (1971, реж. С. И. Ростоцкий) и др. Великая миссия Сов. Союза и его Вооруж. Сил в освобождении Европы от гитлеризма, его решающий вклад в ход и исход 2-й мировой войны, героизм сов. народа на фронте и в тылу ярко показаны в фильмах «Повесть пламенных лет» (1961, реж. Ю. И. Солнцева), «Живые и мёртвые» (1964, реж. А. Б. Столпер), «Горячий снег» (1971, реж. Г. Г. Егиазаров), в киноэпопее «Освобождение» (1970—71, реж. Ю. Н. Озеров) и др., в документ. фильмах «Великая Отечественная» (реж. Р. Л. Кармен), «Зима и весна сорок пятого», «Битва за Кавказ» (реж. Д. С. Фирсова) и др., в серии документ. фильмов о городах-героях.

Кадр из кинофильма «Отец солдата».

Сов. кинофильмы на воен. тему 60—70-х гг. утверждают высокие цели и гуманные идеалы, способствуют формированию у сов. людей глубоких идейных убеждений, духовной стойкости, самоотверженности в строительстве коммунистич. общества и его защите (фильмы: «Офицеры», реж. В. А. Рогово́й; «Высокое звание», реж. Е. Е. Карелов и др.). Во мн. художеств. и документ. фильмах всесторонне показывается жизнь Сов. Армии, боевая учёба воинов, рост их боевого мастерства, формирование высоких морально-политич. качеств («Прыжок на заре», реж. И. В. Лукинский; «Я солдат, мама», реж. Э. С. Захариас; «Служу Советскому Союзу», реж. В. Н. Бойков и Б. Р. Небылицкий; «Народа верные сыны», реж. Б. Р. Небылицкий; «Полвека в дозоре», реж. А. А. Лебедев и др.). Сов. кинематография произведениями различных жанров вносит большой вклад в борьбу с реакцией, милитаризмом, фашизмом («Обыкновенный фашизм», реж. М. И. Ромм; «Люди и звери», реж. С. А. Герасимов; «Пылающий континент», реж. Р. Л. Кармен и др.). Борьба за всеоб-

Кадры из кинофильмов. 1. «Ленин в Октябре». 2. «Минин и Пожарский». 3. «Адмирал Нахимов». 4. «Баллада о солдате». 5. «Война и мир». 6. «Последний штурм» (киноэпопея «Освобождение»).

щий мир, против милитаризма и защита СССР и всего лагеря социализма — главные направления разработки воен. темы в сов. киноискусстве. Лучшим фильмам на героико-патриотич. тему ежегодно присуждается медаль имени А. П. Довженко.

Воен. тема в реакц. бурж. кино широко используется для растления сознания людей, особенно молодёжи, формирования жестоких, безжалостных убийц — «суперменов», готовых к любым милитаристским авантюрам (амер. фильм «Зелёные береты», реж. Джон Уэйн и др.). Вместе с тем прогрессивные деятели зап. кинематографа активно выступают против войны, создают антимилитаристские фильмы. К их числу относятся амер. фильмы «На последнем берегу» и «Процесс в Нюрнберге» (реж. С. Краймер), франц. «Если бы парни всего мира...» (реж. Жак Реми), «Время жить» (реж. Бернар Поль), итал. фильм «Люди против» (реж. Ф. Рози) и др.

Лит.: Самое важное из всех искусств. Ленин о кино. Сборник документов и материалов. Изд. 2-е. М., 1973. Библиогр.: с. 233—238; История советского кино. 1917—1967. Т. 1—2. М., 1969—73; Юренев Р. Н. Киноискусство военных лет. - В кн.: Советская культура в годы Великой Отечественной войны. М., 1976; Великая Отечественная война на экране: традиции, свершения, поиск.— «Искусство кино», 1975, № 5; Вечная тема.— «Искусство кино», 1975, № 4; Платонова Т. С. Кино в военно-патриотическом воспитании молодежи. М., 1976; Кинословарь. Т. 1—2. М., 1966—70.

Б. М. Сапунов.

КИНОСКЕФА́ЛЫ (от греч. Kynos kephalài, буквально — собачьи головы), гряда холмов в Фессалии (Греция), сев.-зап. г. Фивы, в районе к-рых произошло два сражения.

Сражение 364 до н. э. — между войсками Беотийского союза во главе с вождём фиванской демократии Пелопидом и войсками Спарты. Пелопид в этом сражении погиб; победу одержали спартанцы.

Сражение 197 до н. э. во время 2-й Македонской войны 200—197 до н. э. между рим. армией консула Т. Квинкция Фламинина и армией макед. царя Филиппа V. Силы сторон были равными — по 25—26 тыс. чел. Бой начался внезапным столкновением передовых отрядов. Римляне отступили. На помощь им прибыли 2000 пеших и 1500 конных легионеров. В то же время гл. силы римлян выступили из лагеря и построились в 3 линии. Впереди правого фланга находились слоны. Лёгкая пехота и конница обеспечивали гл. силы с фронта и флангов. Одновременно выступили из лагеря гл. силы макед. армии и, не ожидая завершения построения *фаланги*, устремились на римлян. В сражении рим. армия, имевшая манипулярный строй (см. *Манипула*), одержала победу над тяжёлой фалангой макед. войск. Потери макед. армии составили 13 тыс. чел. Римляне потеряли 700 чел. Македония была вынуждена заключить с Римом мирный договор, по к-рому лишалась своих владений в М. Азии, Фракии, Греции и др., флота и должна была сократить армию до 5 тыс. чел. Поражение макед. войск в сражении при К. означало конец владычества македонян в Греции, бо́льшая часть к-рой попала в зависимость от Рима.

Рим. армия, применив в сражении при К. манипулярную тактику, могла в сравнении с неповоротливой фалангой свободно осуществлять манёвр на местности и сочетать фронт. удар с ударами с флангов и тыла. Используя разрывы в фаланге, она вклинивалась в них и уничтожала пр-ка по частям. Построение манипулярного боевого порядка в 3 линии позволяло ей также наращивать силы в ходе сражения. Доказав преимущество манипулярной тактики над тактикой фаланги, сражение при К. знаменовало собой начало нового этапа в развитии воен. искусства.

Лит.: Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, с. 333—341; Полибий. Всеобщая история. Пер. с греч. Т. 2. Кн. 18. М., 1895.

С. В. Колокольцев.

КИНОФОТОФОНОДОКУМЕ́НТЫ, вид исторических источников, созданных с помощью кино-, фото- и звукозаписывающей аппаратуры. К. используется в научно-исследоват. работе, в пропагандистских и культурно-просветит. целях. В Сов. Союзе широко применяются для воспитания трудящихся и воинов Сов. Вооруж. Сил на революц. и воен. традициях прошлого. В воен. деле фотофоносредства используются для оформления *боевых документов* (фотограммы, фотопланы, фотомонтаж, фотоснимки, записи на магнитную ленту).

Фотодокумент отражает событие или предмет в статичном состоянии, кинодокумент — в динамике. Первые фотодокументы относятся к сер. 19 в. Многие из них посвящены воен. тематике (напр., героич. оборона Севастополя в Крымскую войну 1853—56). С нач. 20 в. стал развиваться фоторепортаж, особенно в период русско-япон. войны 1904—05 и Революции 1905—07.

Появление кинодокументов относится к концу 19 в. В 1895 в Париже состоялся первый киносеанс, а уже в следующем году кинематограф появился в России. С 1898 создаются отечеств. короткометражные хроникальные фильмы, а со времени русско-япон. войны — кинорепортажи о воен. событиях.

Широко развернулись документ. фотографирование и киносъёмка после Октябрьской революции. Дворцовая площадь в Петрограде была заснята с ещё не разобранными баррикадами перед Зимним дворцом. Был создан фильм «Октябрьский переворот» («Вторая революция»). С 1918 велись систематич. съёмки событий Гражд. войны. В. И. Ленин рекомендовал широко использовать фотографию и кино в пропагандистских и воспитат. целях. По декретам, подписанным им («О реорганизации и централизации архивного дела в стране» от 1 июня 1918 и «О переходе фотографической и кинематографической промышленности в ведение Народного комиссариата по просвещению» от 27 авг. 1919), с 1918 начался сбор К. на гос. хранение.

Фонодокументы (фонограммы) появились в конце 19 в. (с изобретением фонографа и граммофона). Записи выступлений, речей, переговоров, приказов отличаются от письменных документов такого же содержания не только формой воспроизведения. Они точно (без авторской или к.-л. другой редакции) воспроизводят выступления, сохраняют звучание голоса. Созданию фонодокументов большое внимание уделял В. И. Ленин. Он входил в состав редколлегии организованного в Центропечати отдела граммофонной записи (1918). Часто документ. киносъёмки сопровождаются синхронной звукозаписью.

В Сов. Союзе после Октябрьской революции

собрано огромное кол-во К., отражающих все стороны жизни народов и Вооруж. Сил, все важнейшие воен. события. К. хранятся в спец. архивах. Фотодокументы имеются также в фондах ист. и воен. архивов и музеев.

Лит.: Самое важное из всех искусств. Ленин о кино. Сборник документов и материалов. Изд. 2-е. М., 1973. Библиогр.: с. 233—238; Декреты Советской власти. Т. 2. М., 1959, с. 383—385; Т. 6. М., 1973, с. 75—76; Источниковедение истории СССР. М., 1973. *Библиогр.:* с. 541—557; Варшавчик М. А. Источниковедение истории КПСС. М., 1973; Страницы живой истории. Очерк-путеводитель по Центр. гос. архиву кино-фото-фоно-документов СССР. М., 1961. *А. Г. Волошинов.*

КЙНЧЕЛО (Kincheloe), авиабаза на севере США, в 26 км юго-зап. г. Солт-Сент-Мери (шт. Мичиган). Открыта в 1941. Названа в память об амер. лётчике-испытателе Кинчело. Пригодна для использования самолётами различ. типов, включая стратег. бомбардировщики. Используется стратег. авиац. командованием ВВС США. На К. базируются тяжёлые стратег. бомбардировщики (1976). Осн. ВПП с капитальным покрытием 3660 м (1975). Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты самолётов в сложных метеоусловиях днём и ночью.

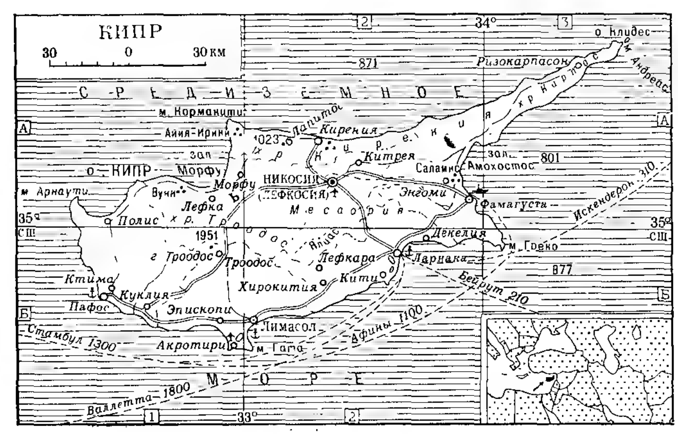
КИПР, Республика Кипр (греч. Kýpros, Kypriaké Dēmokratía, тур. Kıbrıs, Kıbrıs Cumhuriyeti).

Общие сведения. К.— гос-во в Зап. Азии на одноим. острове, в вост. части Средиземного м. Пл. 9251 км². Нас. 650 тыс. чел. (1975). Ок. 80% — греки, ок. 18% — турки, остальные — армяне и др. Столица — Никосия (120 тыс. жит., 1974). В адм. отношении разделён на 6 округов. Офиц. языки — греческий и турецкий. Верующие греки-киприоты — христиане, турки-киприоты — мусульмане.

К.— республика. Входит в брит. Содружество. Высшим законодат. органом по конституции является Палата представителей, исполнит.— правительство, возглавляемое президентом (грек) и вице-президентом (турок). В дек. 1963 в связи с обострением отношений между кипрскими греками и турками, вызванным вмешательством империалистич. кругов во внутр. дела К., прекратилась совместная деятельность греч. и тур. членов Палаты представителей. Греч. общинная палата упразднена (март 1965). Турки-киприоты в дек. 1967 создали «временную тур. администрацию», исполнит. совет к-рой во главе с вице-президентом республики осуществлял исполнит. власть в тур. р-нах К. Осн. политич. партии: Единая партия национально-мыслящих (осн. в 1969); Единый демократический союз центра (осн. в 1969); Демократическая национальная партия (осн. в 1968); Прогрессивная партия трудового народа Кипра (осн. в 1941)— преемница Коммунистич. партии К. (осн. в 1926); Республиканская партия кипрских турок (осн. в 1970).

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. История К. характеризуется долгой и упорной борьбой за его территорию. В 15—11 вв. до н. э. К. захватили ахейцы, затем — финикийцы, в конце 8 в.— ассирийцы, ок. 560 завоёван египтянами. В 333—323 К. входил в состав гос-ва Александра Македонского, в 294—58 — в гос-во Птолемеев, в 58 до н. э. завоёван Римом. После раздела Рим. империи (395 н. э.) К. отошёл к Византии, в 648 его захватили арабы, в 965 — Византия. В 1191 остров завоевали крестоносцы. В 1192—1489 существовало Кипрское королевство. С 1489 по 1571 К. принадлежал Венеции, в 1571 завоёван Османской империей. Период тур. владычества продолжался вплоть до 1878, когда К. был оккупирован Великобританией. После вступления Турции в 1-ю мировую войну на стороне Германии Великобритания аннексировала К. С мая 1925 К.— колония Великобритании. С началом 2-й мировой войны 1939—45 более 20 тыс. киприотов участвовали в боевых действиях в составе англ. войск. После войны непрекращающаяся борьба киприотов вынудила пр-во Великобритании 16 авг. 1960 согласиться на провозглашение К. независимой республикой. «Гарантами» конституц. порядка, независимости и тер. целостности К. цюрихско-лондонскими соглашениями 1959 провозглашались Великобритания, Греция и Турция. Великобритания сохранила за собой 99 кв. миль кипрской тер. (под воен. базами *Акротири*, Декелия), Греция и Турция получили право на размещение своих войск на К. в случае «угрожающей», с их точки зрения, обстановки. Стремясь сорвать прогрессивный курс пр-ва К. и превратить остров в свой плацдарм в вост. части Средиземного м., империалистич. круги НАТО неоднократно обостряли обстановку на К., провоцируя межобщинные столкновения. По решению Совета Безопасности от 4 марта 1964 на К. были введены войска ООН. В июле 1974 части Нац. гвардии К., находившиеся под командованием греч. офицеров, подразделения греч. войск, находившиеся на К., и террористы ЭОКА-2 («национальная организация кипрских борцов») подняли антиправительств. мятеж. В конфликт вмешалась Турция, начавшая 20 июня высадку на К. своих войск. В результате воен. действий тур. войска захватили ок. 40% тер. острова. Страна оказалась расколотой на 2 части. Совет Безопасности ООН, неоднократно обсуждавший создавшуюся обстановку на К., в июле 1974 принял резолюцию № 353, призывающую к выводу всех иностр. войск с К.



13 февр. 1975 руководство тур. общины на К. провозгласило в одностороннем порядке в сев. части о-ва т. н. «Федеративное турецкое государство Республики Кипр». В июне того же года тур. общиной была одобрена конституция этого гос-ва.

Дипломатич. отношения с СССР установлены 18 авг. 1960.

Природа. На тер. К. преобладает гористый рельеф. Вдоль сев. побережья простирается хр. Кирения выс. до 1023 м. Центр. и юж. части Кипра занимает хр. Троодос выс. до 1951 м. Между ними — широкая равнина Месаория с пологохолмистым рельефом. Берега острова преимущ. низменные, изрезаны слабо, на С.— крутые, скалистые. Климат К. субтропический, средиземноморский. Характеризуется жарким летом (темп-ра воздуха 25—35° С) и мягкой относительно дождливой зимой (темп-ра 10—15° С). Годовая сумма осадков от 300 500 мм на равнине до 1000—1300 мм в горах. Реки короткие, пересыхающие летом. Леса, преимущ. смешанные, занимают ок. 20% территории (гл. обр. в массиве Троодос). До выс. 500 м в предгорьях и на равнинах заросли вечнозелёных кустарников. Полезные ископаемые: хромиты, железные и медные руды, асбест и др.

Экономика. К.— в основном аграрная страна. За годы независимости (с 1960) К. добился значит. успехов в развитии с.-х. и пром. производства. Однако сильные позиции в экономике К. занимает иностр. капитал. Основа экономики — с. х-во. В нём занято 38% самодеят. населения. Осн. масса хозяйств — мелкие и средние крестьянские наделы, не превышающие 6 га. Ведущая отрасль с. х-ва земледелие. Осн. культуры: пшеница, ячмень, виноград, цитрусовые, выращиваются также картофель, бобовые, табак, бахчевые. Развито животноводство и рыболовство. Доля с. х-ва в валовом нац. продукте 18% (1972). Преобладают мелкие предприятия. Развита пищ., текст., кожевенно-обувная, цем. промышленность. Вследствие сильнейшей засухи 1972—73 и организованного в 1974 антиправительств. путча экономика сильно дезорганизована.

Протяжённость шоссейных дорог (1973) 8,7 тыс. км, из них 4,1 тыс. км с твёрдым покрытием. Морские порты: Фамагуста, Лимасол. Аэропорт — Никосия. Денежная единица — кипрский фунт = 1000 милям.

Вооружённые силы. Конституцией Республики К. предусмотрено формирование их по системе пропорционального представительства (60% от греч. и 40% от тур. общин) общей численностью не св. 2000 чел. В результате кризиса с 1964 каждая община имеет свои вооруж. силы. У греч. общины в их составе Нац. гвардия, общее руководство к-рой осуществляет мин. внутр. дел и обороны, а непосредственное—команд. Нац. гвардией. Общая числ.— ок. 13,5 тыс. чел. (1972), в т. ч.: сухопутные войска — 11,2 тыс. чел., ВВС — ок. 300 чел., ВМС — ок. 600 чел., войска внутр. охраны — 1,4 тыс. чел. Армия турок-киприотов состоит из сухопут. войск числ. ок. 5 тыс. чел. (1972). Возглавляет её командир тур. воен. контингента на К.

По состоянию на середину 1976 Великобритания имела на К. две военные базы: Акротири и Декелия и соответств. контингент войск (св. 10 тыс. чел.). На англ. воен. базах размещалось также неск. сот амер. мор. пехотинцев и подразделения авиации. На захваченной тур. войсками тер. К. дислоцировалось две дивизии (20—30 тыс. чел.). На тер., контролируемой правительством К., размещаются также греч. части. Между турецкими и кипрско-греческими войсками вдоль линии прекращения огня развёрнуты подразделения ООН (ок. 3 тыс. чел.).

Лит.: Луковец А. Кипр вчера и сегодня. М., 1974; Шпаро О. Б. Захват Кипра Англией. М., 1974; Кипр. Справочник. М., 1969. См. также лит. при ст. *Азия*. *И. А. Кузьмичёв.*

КИПРСКАЯ КОНВЕ́НЦИЯ 1878, тайное соглашение о союзе между Англией и Турцией, направленное против России. Подписана 4 июня в Константинополе (Стамбуле). Накануне открытия *Берлинского конгресса 1878* Турция стремилась заручиться поддержкой Англии при пересмотре статей Сан-Стефанского мирного договора 1878, а Англия — получить свою долю при разделе тур. владений и укрепить влияние в Турции. По К. к. и дополнит. к ней статьям (подписаны в Константинополе 1 июля) Англия в обмен за обещание помогать Турции в борьбе против России получала о. Кипр и контроль над проведением тур. пр-вом реформ в М. Азии. В результате Англия в такой мере усилила своё влияние на тур. политику и контроль над ней, что некоторые брит. империалистич. круги считали возможным рассматривать К. к. как соглашение о протекторате над Азиатской Турцией. Использовав вступление Турции в мировую войну на стороне Германии, Англия 5 нояб. 1914 объявила об аннексии Кипра. К. к. и дополнит. к ней статьи были аннулированы.

Публ.: Ключников Ю. В., Сабанин А. В. Международная политика новейшего времени в договорах, нотах и декларациях. Ч. 1. М., 1925, с. 226.
Лит.: Реутов Г. Н. Из истории захвата Кипра Англией.—«Вопр. истории», 1958, № 3.

КИР Младший (г. рожд. неизв.— ум. в 401 до н. э.), наместник (сатрап) в 408—401 в М. Азии (Лидии, Великой Фригии и Каппадокии). Сын Дария II. Стремился захватить царскую власть после того, как царём Ахеменидской державы стал в 404 его брат Артаксеркс II. Собрав большую армию, К. в 401 двинулся против Артаксеркса II из Сард к Вавилонии, но погиб в битве при Кунаксе, а его армия потерпела поражение. Эти события описаны в «*Анабасисе*» Ксенофонта.

Лит.: Соломоник Э. И. Кир Младший. «Уч. зап. ЛГУ. Серия историч. наук», 1941, вып. 10.

КИР II Великий (греч. Kýros, др.-перс. Куруш) (год рожд. неизв.— ум. в 530 до н. э.), персидский царь (правил в 558—530), полководец из династии Ахеменидов. В 558 возглавил союз перс. племён. Создал сильную армию, в к-рой гл. родом войск была конница. Важную роль в армии играла и пехота (ополчение свободных общинников). На вооружении армии были боевые колесницы, метат. машины и осадная техника. В 553, опираясь на войско, К. II поднял восстание перс. племён против владычества Мидии. В 550—549 завоевал Мидию, затем покорил Парфию. В борьбе с образовавшимся антиперс. союзом в составе Лидии, Вавилонии и Египта

руководствовался стратегией последовательного разгрома своих пр-ков, тщательно готовил походы в политич. и воен. отношении. Направив первый удар по Лидии, в сражении при *Сардах* в 546 до н. э. нанёс поражение войску лидийского царя Крёза и после 15-дневной осады взял г. Сарды. Вслед за Лидией подчинил греч. города-гос-ва М. Азии. Перед походом на Вавилонию, чтобы обеспечить свой тыл, завоевал (в 545 -539) Согдиану и Бактрию — области Ср. Азии (тер. совр. Афганистана, Таджикистана и Узбекистана). Успеха в сражениях добивался гл. обр. применением ударов конных масс во фланг и тыл вражеского войска. Осуществляя политику изоляции Вавилонии от внеш. мира, добился того, что её торговля пришла в упадок. В 539 в сражении при *Вавилоне* разбил вавилонское войско. Благодаря поддержке торговых кругов и жрецов Вавилонии смог быстро овладеть этим первоклассным для того времени городом-крепостью и присоединил Вавилонию к Персии. Отложив на время поход против Египта, К. II в 530 направился с войском для покорения скотоводческих племён Приаральской низм.— массагетов, но потерпел поражение и погиб. В завоёванных областях К. II поощрял развитие ремёсел и торговли, строил города, крепости и дороги. В крепостях имел постоянные гарнизоны и придавал им значение опорных пунктов перс. владычества. Деятельность К. II нашла отражение в трудах др.-вост. и др.-греч. историков и писателей, в частности в «Киропедии» *Ксенофонта*.

КИРА́СА (франц. cuirasse, от cuir — кожа), вид защитного вооружения, предназначенный для предохранения груди и спины воина от холодного и огнестрельного оружия. К. состояла из двух сплошных выгнутых пластин — грудной и спинной (реже - только грудной). В древности изготовлялась из плотного войлока, покрытого кожей, иногда - медными пластинками. Позже появились железные К. Передняя половина (грудная) соединялась с задней (спинной) сверху посредством петель с шарнирами или окованными ремнями, внизу — поясом. К. украшалась чеканкой или накладными деталями, позолотой или серебрением. Масса К.— от 6 до 10 кг, толщина — от 1 до 3,5 мм. В рус. армии К. были введены в тяжёлой кавалерии (*кирасиры*) в 1731 и с небольшим перерывом (1801—12) сохранялись как *защитное вооружение* до 60-х гг. 19 в., позже использовались только в полках 1-й гвард. кав. дивизии как предмет парадного обмундирования. К. рядового, офицер. состава и лич. состава лейб-гвардии конных полков отличались по конструкции и богатству отделки. В лейб-гвардии К. были полированными (у офицеров — посеребрёнными) с медными (у офицеров — позолоченными) украшениями. Кирасиры рус. армии носили К. только в конном строю. В связи с совершенствованием огнестр. оружия К. превратилась в элемент парадного снаряжения гвард. кавалерии (до 1917).

КИРАСИ́РЫ (нем. Kürassier, от франц. cuirassier — латник), воины тяжёлой кавалерии,

Русские кирасиры. 1. Рядовой кирасирского полка. 2. Офицер кирасирского полка. 1797—1801. 3. Рядовой гвардейского кирасирского полка. 1812. 4. Рядовой армейского кирасирского полка. 1844 -45. 5. Унтер-офицер лейб-кирасирского Псковского полка в парадной форме. 1856. 6. Штаб-офицер гвардейского кирасирского полка в парадной форме. 1910.

к-рые были защищены *кирасой* и имели на вооружении *палаш*, *карабин* и *пистолет*. Появлению К. предшествовал длительный период развития кавалерии. Первые формирования тяжёлой кавалерии были созданы и под различ. наименованиями применялись в войнах Др. Египта, Персии, Греции и Рим. империи. В средние века тяжёлую кавалерию в Зап. Европе составляли рыцари (см. *Рыцарство*), впоследствии кон. жандармы во Франции, *рейтары* в Германии, Австрии и Швеции. В кон. 16— нач. 17 в. в Зап. Европе появились К. как новый облегч. вид тяжёлой кавалерии. В 18 — нач. 19 в. кирасирские полки существовали в большинстве европ. армий. К. предназначались для нанесения в бою (сражении) решающего удара и атаковали обычно в сомкнутом линейном боевом порядке. В ряде случаев составляли отборный кав. резерв, к-рый использовался военачальниками в кризисных ситуациях. Важную роль в нач. 19 в. К. сыграли в сражениях под Аустерлицем, Бородино и Ватерлоо. В нач. 20 в. кирасирскими по традиции продолжали называться отд. полки в некоторых армиях, хотя по организации, вооружению и боевому применению они уже не отличались от др. полков кавалерии.

В России первый полк К. (лейб-гвардии конный) был сформирован в нояб. 1731 и предназначался для действий против лёгкой тур. конницы. К 1740 в рус. армии имелось 4 полка К., к-рые имели 5-эскадренный состав и отличались от *драгун* своим обмундированием и снаряжением. В 1790 во время войны с Турцией князем Г. А. Потёмкиным был образован 30-эскадренный кирасирский полк, к-рый он планировал использовать в решающие моменты сражений. К 1796 кол-во полков К. увеличилось до 16. Перед Отечеств. войной 1812 имелось 10 полков К., а после войны— 12, к-рые входили в 3 кирасирские дивизии. В 1860 полки К. были переформированы в драгунские, за исключением 4 гвард. полков (кавалергардского, конного и 2 кирасирских), к-рые просуществовали до 1917.

Лит.: Марков М. И. История конницы. Ч. 1—5. Тверь, 1886—96; Денисон Д. Т. История конницы. Пер. с нем. Т. 1—2. Спб., 1897.

КИРЕ́ЕВ Григорий Петрович (1890 -29.7. 1938), сов. военачальник, флагман 1 ранга (1935). Род. в г. Людиново, ныне Калужской обл. Чл. КПСС с 1918. В сов. ВМФ с 1918. Окончил Военно-мор. акад. (1933). С 1911 на действит. воен. службе в Балт. флоте. После Февр. революции был избран в Гельсингфорсский Совет. С февр. по авг. 1918 являлся нач-ком отряда особого назначения при совете комиссаров Балт. флота. Под его руководством отряд обеспечивал подготовку и вывод кораблей из Гельсингфорса (см. *Ледовый поход Балтийского флота 1918*). Летом 1918 заболел и возвратился в г. Людиново; затем по вызову Брянского губкома партии прибыл в Брянск и был избран пред. горсовета. Позднее избирался пред. уездного исполкома Севска, был членом и вторым секретарём Брянского губкома партии. В составе частей особого назначения участвовал в ликвидации контрреволюц. мятежей в Брянске, Севском и Дмитровском уездах. В 1921 член Красноярского губкома партии, с 1923 чл. РВС мор. сил Чёрного моря. В 1926 -31 К.—чл. РВС и нач-к политуправления мор. сил Балтийского моря. С 1933 команд. и комиссар Каспийской флотилии, затем пом. и зам. команд., а с авг. 1937 команд. Тихоок. флотом. Награждён орденом Ленина и орденом Красного Знамени.

Лит.: Сафронов П. Григорий Петрович Киреев.—«Воен.-ист. журн.», 1965, № 1.

КИРИЛЕ́НКО Андрей Павлович [р. 26.8 (8.9).1906, дер. Алексеевка, ныне Белгородской обл.], видный сов. парт. и гос. деятель, дважды Герой Социалистич. Труда (1966,

1976). Чл. КПСС с 1931. Окончил профтехшколу (1925), Рыбинский авиац. ин-т (1936). По окончании профтехшколы работал на предприятиях Воронежской обл. В 1929—30 на комсомол., сов. и кооперативной работе. С 1936 инженер-конструктор на авиазаводе. В 1938 А. П. Кириленко избран вторым секретарём Ворошиловского райкома КП(б) Украины в г. Запорожье. В 1939—41 второй секретарь Запорожского обкома КП(б) Украины. На этом посту внёс значит. вклад в развитие металлургич., электротехнич., машиностроит. и др. отраслей пром-сти города и области. Был делегатом 18-й конференции ВКП(б) (февр. 1941).

С началом Великой Отечеств. войны А. П. Кириленко активно участвовал в осуществлении военно-мобилизац. мероприятий и эвакуации пром. предприятий и материальных ценностей Запорожской обл. в тыл страны. С нояб. 1941 по апр. 1942 был чл. Воен. совета 18-й армии Юж. фронта. В период тяжёлых оборонит. боёв много сделал для обеспечения войск материальными средствами, укрепления их политико-морального состояния, воинской дисциплины. С 1942 по 1944

А. П. Кириленко — уполномоченный ГКО на авиац. заводе, где при его непосредств. участии было освоено и значительно расширено произ-во новейшей авиац. техники для сов. ВВС. В 1944—47 второй секретарь Запорожского, в 1947—50 первый секретарь Николаевского обкомов КП(б)У. Под руководством А. П. Кириленко парт. организации успешно решали задачи по восстановлению и дальнейшему развитию пром-сти и с. х-ва Запорожской и Николаевской областей. В 1950—55 А. П. Кириленко был первым секретарём Днепропетровского, а в 1955—62 первым секретарём Свердловского обкомов КПСС. На этих постах А. П. Кириленко приложил много усилий для дальнейшего ускоренного развития важнейших индустр. районов, подъёма материального благосостояния трудящихся. Будучи чл. Воен. совета Уральского воен. округа, проявлял постоянную заботу о политическом воспитании и повышении боеспособности войск, улучшении их быта.

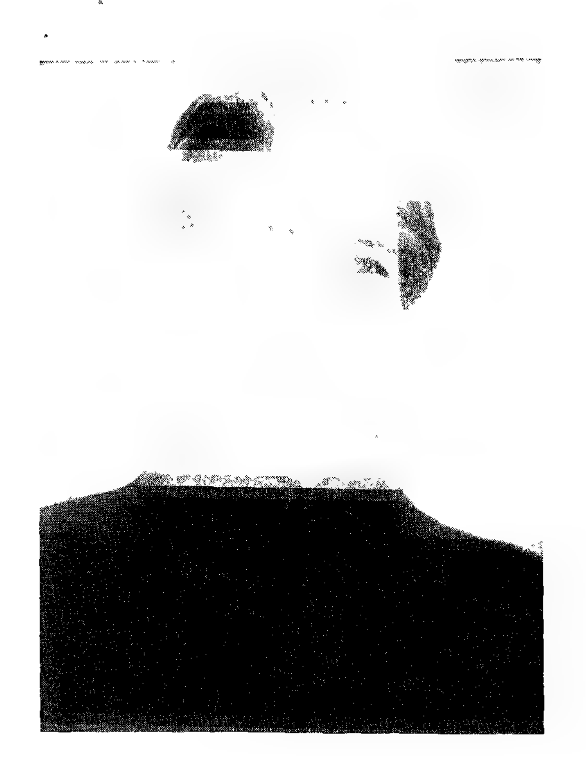
С 1956 А. П. Кириленко — чл. ЦК КПСС. В 1957—62 кандидат в чл. Президиума ЦК КПСС, с мая 1962 по апр. 1966 первый зам. председателя Бюро ЦК КПСС по РСФСР, с 1962 чл. Политбюро (до 1966— Президиума) ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС. А. П. Кириленко проводит большую работу по укреплению междунар. связей, единства мирового коммунистич. и рабочего движения, осуществлению внешнеполитич. курса СССР на разрядку междунар. напряжённости, укрепление мира во всём мире. А. П. Кириленко был чл. делегации КПСС на Московском междунар. Совещании коммунистич. и рабочих партий в 1969, возглавлял делегации КПСС на съездах компартий Чили (1965), Франции (1970 и 1976), Италии (1975), ЧССР (1976) и делегацию КПСС в Италию (1968).

Свои разносторонние знания и большой опыт парт. и гос. работы А. П. Кириленко отдаёт решению задач коммунистич. строительства, активно участвует в разработке и проведении в жизнь линии партии во всех областях политич., экономич. и культурной жизни, укреплении оборонного могущества Сов. государства.

А. П. Кириленко — деп. Верх. Совета СССР 3—9-го созывов, чл. Президиума Верх. Совета РСФСР 5—7-го созывов. Награждён 6 орденами Ленина и медалями.

Соч.: Избранные речи и статьи. М., 1976.

КИРОВ (парт. псевдоним с 1912; наст. фам. Костриков) Сергей Миронович [15(27). 3.1886, Уржум, ныне Кировской обл.,— 1.12.1934, Ленинград], выдающийся деятель Коммунистич. партии и Сов. гос-ва, активный участник трёх революций и Гражд. войны. Чл. КПСС с 1904. Рано осиротев, он с 7 лет воспитывался в детском приюте. В 1901 окончил Уржумское гор. уч-ще, в 1904— Казанское механико-технич. уч-ще. Осенью 1904 переехал в Томск, где работал чертёжником в гор. управе и одновременно занимался на общеобразоват. курсах при Томском технологич. ин-те. В конце 1904 вступил в большевистскую группу Томской с.-д. организации. В июле 1905 избран чл. Томского к-та РСДРП. С. М. Киров — один из организаторов революц. выступлений пролетариата Томска. В окт. 1905 подготовил и успешно провёл забастовку на ж.-д. ст. Тайга. В 1906 организовал подпольную типографию в Томске, вёл парт. работу среди железнодорожников. В 1905—06 неск. раз арестовывался. В июне 1908 переехал в Иркутск, где восстановил разгромленную полицией парт. организацию. Скрываясь от преследования полиции, в мае 1909 уехал во Владикавказ (ныне г. Орджоникидзе), возглавил там нелегальную большевистскую организацию. С. М. Киров умело использовал и легальные возможности для борьбы с царизмом, работая сотрудником либеральной газ. «Терек». В 1912 напечатал в ней статью «Простота нравов» под псевд. С. Киров. В годы нового революц. подъёма (1910—14) и 1-й мировой войны возглавил большевистскую политич. работу на Сев. Кавказе. Был делегатом 2-го (1917) Всерос. съезда Советов. Принимал непосредств. участие в Окт. вооруж. восстании в Петрограде. По возвращении на Кавказ возглавлял борьбу трудящихся за установление и упрочение Сов. власти в Терской обл. и др. р-нах Сев. Кавказа, участвовал в работе 1-го (янв. 1918, Моздок) и 2-го (февр.— март 1918, Пятигорск) областных съездов народов Терека. В нояб. 1918 участвовал в работе 6-го Всерос. съезда Советов. В дек. 1918 во главе экспедиции с транспортом оружия и боеприпасов С. М. Киров из Москвы через Астрахань был направлен на Сев. Кавказ, но в связи с захватом Сев. Кавказа белыми остался в Астрахани, к-рая к тому времени приобрела важное стратег. значение. Изучив и оценив обстановку, он послал в ЦК РКП(б) телеграмму, в к-рой сообщал о тяжёлом положении, сложившемся в крае в результате поражения 11-й армии на Сев. Кавказе.



Придавая огромное значение обороне Астрахани, В. И. Ленин дал указание: «Астрахань защищать до конца» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 51, с. 42). По инициативе В. И. Ле-

нина в 1919 С. М. Киров был поставлен во главе обороны Астрахани и Астрахан. края (см. *Оборона Астрахани 1919*). Последовательно назначался: пред. Врем. ВРК Астраханского края (февр.), чл. РВС 11-й Отд. армии (7 мая), Юж. группы войск (7 июля) и 11-й армии Юж. (Кавказского) фронта (10 сент.). В невероятно трудных условиях голода, эпидемии тифа, разрухи, саботажа, дезертирства и контрреволюц. заговоров он проявил исключит. мужество и энергию при организации обороны Астрахани. Реввоенсовет и ревком за короткий срок вновь сформировали 11-ю армию, Астрахано-Каспийскую флотилию и подготовили их к воен. действиям против интервентов и белогвардейцев. В дек. 1919 — янв. 1920 угроза потери Астрахани была снята. В тот же период С. М. Киров по поручению ЦК РКП(б) организовал подпольную парт. работу и партиз. борьбу против деникинщины на Сев. Кавказе. Под руководством С. М. Кирова и Г. К. Орджоникидзе в янв. 1920 перешла в наступление 11-я армия, освободившая Сев. Кавказ, а затем и Закавказье. С 29 мая 1920 С. М. Киров— полпред РСФСР при бурж. меньшевистском пр-ве Грузии. Важная роль принадлежала ему в сплочении груз. коммунистов. Он активно выступал против всякого рода националистич. уклонов, за интернационалистич. сплочение трудящихся Закавказья. ЦК РКП(б) и В. И. Ленин полностью поддерживали линию Заккрайкома и отмечали заслуги С. М. Кирова в борьбе против националистов в Азербайджане и в Грузии. В окт. 1920 он возглавил сов. делегацию в Риге по заключению мирного договора с Польшей. По возвращении на Сев. Кавказ (окт. 1920) был избран членом Кавк. бюро ЦК РКП(б). В нач. 1921 он участвовал в героич. переходе частей Сов. Армии из Сев. Осетии в Грузию через труднодоступный горный Мамиссонский перевал на помощь восставшему против меньшевист. пр-ва народу Грузии. В марте 1921 был послан от Терской областной большевист. организации делегатом на 10-й съезд РКП(б), где избран кандидатом в чл. ЦК РКП(б). В 1921—25 С. М. Киров — первый секретарь ЦК КП(б) Азербайджана. Его усилиями в значит. мере было обеспечено восстановление нефтяной пром-сти. С. М. Киров был одним из основателей Закавказской социалистич. федерации сов. республик (дек. 1922). На 12-м съезде РКП(б) (апр. 1923) избран чл. ЦК РКП(б). С февр. 1926 С. М. Киров — первый секретарь Ленингр. губкома и Северо-Зап. бюро ЦК ВКП(б), кандидат в чл. Политбюро ЦК ВКП(б), а с 1930 член Политбюро ЦК ВКП(б). Под руководством С. М. Кирова Ленингр. парт. организация добилась значит. успехов в социалистич. строительстве. С. М. Киров вёл принципиальную борьбу за единство партии, против различ. антипарт. группировок (троцкистов, зиновьевцев, бухаринцев и др.).

Верный ученик В. И. Ленина, С. М. Киров вошёл в нар. память как пролетарский революционер, бесстрашный в борьбе с врагами и непримиримый к ним, как вдохновенный трибун и пламенный пропагандист марксистско-ленинских идей. Его деятельность способствовала повышению оборонной мощи СССР, укреплению Сов. Армии и Военно-Мор. Флота, проведению ряда мероприятий в области развития оборонной пром-сти Ленинграда, оснащавшей Вооруж. Силы СССР новейшим оружием и воен. техникой. Ему принадлежит большая роль в создании Северного флота, стр-ве Беломорско-Балт. канала, имевшего большое нар.-хоз. и оборонное значение. С февр. 1934 С. М. Киров — секретарь и чл. Оргбюро ЦК ВКП(б); чл. Президиума ЦИК СССР. Награждён орденом Ленина и орденом Красного Знамени. 1 дек. 1934 убит врагом Коммунистич. партии в Смольном (Ленинград). Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены.

Соч.: Избранные статьи и речи (1912—1934). М., 1957; О молодежи (Сборник выступлений, докладов, речей). М., 1969; О народном просвещении и воспитании. М., 1969.

Лит.: Коммунисты. Изд. 2-е. М., 1977; Долунц Г. К. Киров на Северном Кавказе. М., 1973; Красников С. В. Сергей Миронович Киров. Жизнь и деятельность. М., 1964; Синельников С. С. Киров. М., 1964.

«КИРОВ», название первого крейсера, построенного в Сов. Союзе. Заложен в окт. 1935. Спущен на воду в нояб. 1936. Вступил в строй и включён в состав Краснознамённого Балтийского флота в сент. 1938. Водоизмещение 8600 т, скорость 35 узлов (64,8 км/ч), дл. 191 м, шир. ок. 18 м, осадка 5,2 м. Вооружение: 9 180-мм и 8 100-мм ор., 10 37-мм зен. ор., 6 12,7-мм и 2 7,62-мм зен. пулемёта, 2 трёхтрубных торпедных аппарата; 2 самолёта; мог принять 170 мор. мин. Экипаж 724 чел. «К.» участвовал в сов.-финл. войне 1939—40, в ходе к-рой огнём кораб. арт-и разрушал вражеские укрепления и поддерживал наступление сов. войск на Карельском перешейке. С началом Великой Отечеств. войны крейсер действовал в Рижском зал., а затем через Моонзундский прол. перебазировался в Таллин, где поддерживал арт. огнём сов. войска, оборонявшие город. В 1941 участвовал в операции по выводу кораблей и судов Балт. флота из Таллина в Кронштадт, систематически вёл огонь по нем.-фаш. войскам, почти ежедневно подвергался ответным ударам арт-и и авиации пр-ка. В трудные дни обороны города св. 200 матросов и офицеров из его экипажа были посланы на фронт. За успешное выполнение боевых заданий командования и проявленное лич. составом мужество корабль награждён орденом Красного Знамени (27 февр. 1943). Летом 1944 в ходе Выборгской наступат. операции поддерживал войска Ленингр. фронта при освобождении Карельского перешейка. Исключён из состава ВМФ СССР в дек. 1974.

Во время Великой Отечеств. войны крейсером «К.» командовали: кап. 1 ранга М. Г. Сухоруков (июнь 1941 — дек. 1942), кап. 1 ранга С. Д. Солоухин (дек. 1942 — янв. 1945), кап. 2 ранга М. Д. Осадчий (янв. 1945— до конца войны).

Лит.: Корабли-герои. Изд. 2-е. М., 1976, с. 168—171; Михайловский Н. Г. *Бессменная вахта.* М., 1971; Каплунов Н. С. Ветеран Балтики Краснознаменный крейсер «Киров». Алма-Ата, 1959.

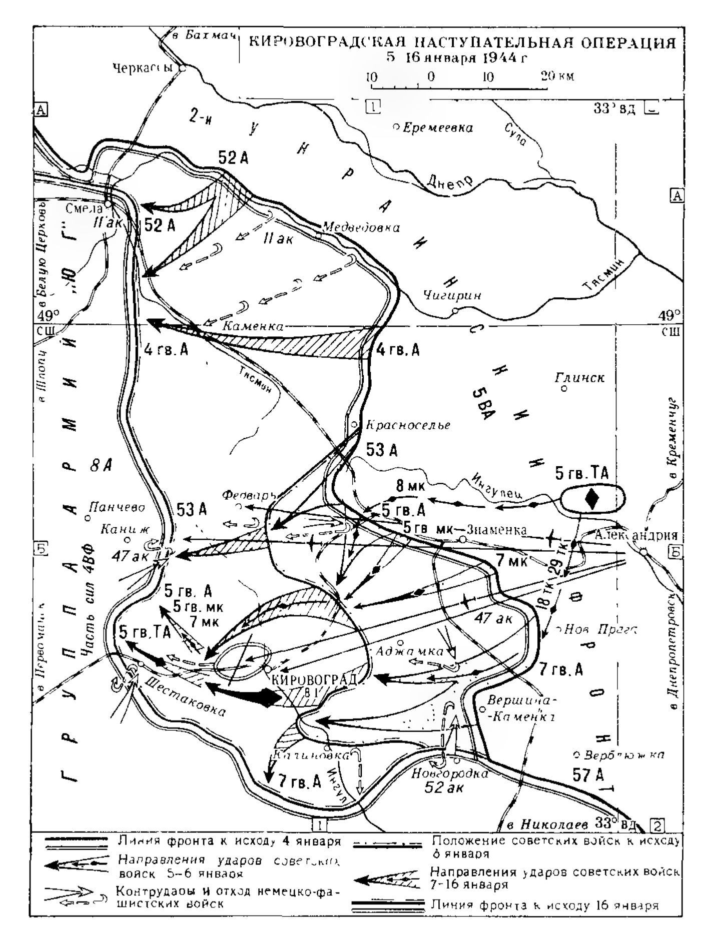
КИРОВОГРА́ДСКАЯ ИСТРЕБИТЕЛЬНАЯ АВИАЦИО́ННАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская ордена Ленина, Краснознамённая, ордена Кутузова, сформирована в Орловской обл. в мае 1942 на базе ВВС 13-й и 40-й армий как 205-я истребительная авиационная дивизия. В её состав вошли 17, 165 и 563-й истр. авиац. полки. Была включена во 2-ю возд. армию Брянского фронта. В мае — нач. июля 1942 вела боевые действия на орловском направлении, прикрывая с воздуха соединения 13-й армии и 1-го танк. корпуса. В июле — окт. 1942 во взаимодействии с др. истр. авиац. соединениями 2-й возд. армии прикрывала войска 38, 40 и 1-й танковой армий Воронежского фронта в ходе оборонит. сражений. Лётчики дивизии произвели св. 1,5 тыс. боевых вылетов и сбили в возд. боях 58 самолётов пр-ка. В янв.— марте 1943 дивизия участвовала в Воронежско-Касторненской, Острогожско-Россошанской и Харьковской наступат. операциях войск Воронежского фронта. В июле—авг. 1943 в составе 5-го истр. авиац. корпуса 2-й возд. армии Воронежского фронта, с 20 июля 1943 — 7-го истр. авиац. корпуса (в к-ром действовала до конца войны) 5-й возд. армии Степного фронта участвовала в битве под Курском. Только в период подготовки и в ходе оборонит. сражения части дивизии сбили в возд. боях 199 нем.-фаш. самолётов. В сент. 1943 — янв. 1944 дивизия совместно с др. соединениями истр. авиации Степного (с 20 окт. 1943 2-го Укр.) фронта эффективно прикрывала войска при ведении боёв за освобождение Левобережной Украины, при форсировании Днепра и наступлении на криворожском и кировоградском направлениях. За отличие в боях при овладении войсками фронта г. Кировоград была удостоена почётного наименования Кировоградской (8 янв. 1944). В период разгрома нем.-фаш. войск на Правобережной Украине дивизия участвовала в Корсунь-Шевченковской и Уманско-Ботошанской операциях, в ходе к-рых произвела более 2 тыс. самолёто-вылетов, уничтожив в возд. боях 170 самолётов пр-ка.

В июле 1944 дивизия в составе 7-го истр. авиац. корпуса была передана во 2-ю возд. армию 1-го Укр. фронта. В Львовско-Сандомирской операции прикрывала соединения 1-й и 3-й гв. танковых и 13-й армий при прорыве обороны, окружении и уничтожении бродской группировки пр-ка, развитии наступления, форсировании р. Висла и захвате сандомирского плацдарма. За проявленные в боях с нем.-фаш. захватчиками высокое лётное мастерство, организованность и героизм лич. состава дивизия была преобразована в 22-ю гвардейскую истр. авиац. дивизию (27 окт. 1944). Отважно сражались лётчики-гвардейцы дивизии в составе 6-го гв. истр. авиац. корпуса (бывший 7 иак) в наступат. операциях войск 1-го Укр. фронта в 1945, за что дивизия была награждена орденами Красного Знамени и Кутузова 2-й степени (19 февр. 1945). В Берлинской операции она прикрывала соединения 4-й гв. танковой, 5-й гв. и 13-й армий. За высокое лётное мастерство, отвагу и героизм лётного состава при наступлении войск фронта и штурме Берлина награждена орденом Ленина (4 июня 1945).

За героизм и мужество в боях ок. 1 тыс. воинов дивизии были награждены орденами и медалями, 17 лётчикам присвоено звание Героя Сов. Союза. Дивизией командовали: подполк., с 1.7.1942 полк. Е. Я. Савицкий (май — нояб. 1942); полк. Ю. А. Немцевич (нояб. 1942 — апр. 1944); полк. М. Г. Мачин (июнь—авг. 1944); подполк. Л. И. Горегляд (апр.—июнь 1944 и авг. 1944 до конца войны).

КИРОВОГРА́ДСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1944, наступательная операция войск 2-го Украинского фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 5—16 янв. с целью разгрома кировоградской группировки немецко-фашистских войск и выхода на р. Южный Буг; составная часть стратегического наступления Сов. Армии на Правобережной Украине зимой и весной 1944.

Войска 2-го Укр. фронта (командующий ген. армии И. С. Конев) в сент. 1943 форсировали Днепр и, развивая наступление на черкасском, кировоградском и криворожском направлениях, к сер. дек. 1943 отбросили противостоявшую 8-ю армию пр-ка (группа армий «Юг») на 30—100 км от реки. Временно перейдя к обороне, они готовили новый удар своим левым крылом в направлении Кривого Рога. Однако Ставка ВГК, учитывая быстрое развитие наступления 1-го Укр. фронта на житомирско-бердичевском направлении, 29 дек. 1943 приказала 2-му Укр. фронту перенести осн. усилия с лев. крыла в центр и не позднее 5 янв. 1944 возобновить наступление на кировоградском направлении, нанося гл. удар на Кировоград, Первомайск. Вспомогат. удар наносился на Шполу, Христиновку. Замысел операции состоял в том, чтобы силами трёх общевойсковых армий (53-я, 5-я гв. и 7-я гв.) во взаимодействии с танк. и мех. войсками (5-я гв. танк. армия, 5-й гв. и 7-й мех. корпуса) обойти Кировоград с С.-З. и Ю.-З., окружить и уничтожить кировоградскую группировку пр-ка. Операция готовилась в огранич. сроки. Это потребовало большого напряжения в деятельности командования, штабов, политорганов и войск для того, чтобы осуществить намеченные мероприятия по перегруппировке и сосредоточению сил на избранных для ударов участках. К началу операции фронт имел незначит. общее превосходство над пр-ком в силах и средствах и даже уступал ему в танках, но в результате перегруппировки и решительного сосредоточения сил на направлениях гл. ударов сов. войска превосходили пр-ка по пехоте в 3—5 раз, по орудиям и миномётам в 3,5—8 раз. В период подготовки операции в войсках фронта была проведена большая парт.-полит. работа по мобилизации лич. состава на выполнение поставленных задач в трудных условиях зимы. Большое внимание уделялось поддержанию высокого наступат. порыва, укреплению парт. организаций, распределению коммунистов для выполнения наиболее ответств. задач. В первый день операции (5 янв.) наибольшего успеха добились 53-я и 5-я гвардейская армии, наступавшие совместно с 5-м гв. и 7-м мех. корпусами сев. Киро-



вограда. К исходу дня они продвинулись на отд. участках до 24 км. Для развития успеха командующий фронтом перегруппировал на это направление 8-й мех. корпус 5-й гв. танк. армии. Для завершения прорыва обороны пр-ка юго-вост. Кировограда в полосе 7-й гв. армии в сражение были введены два корпуса 5-й гв. танк. армии. Сухопут. войска поддерживала авиация 5-й возд. армии. К утру 7 янв. подвижные соединения фронта обошли Кировоград с С.-З. и Ю., лишив пр-ка осн. путей отхода. 8 янв. войска фронта освободили Кировоград и в последующие дни продвинулись на запад ещё на 15—20 км. На направлении вспомогат. удара войска 52-й и 4-й гвардейской армий только к 7 янв. преодолели сопротивление пр-ка и к 10 янв. продвинулись до 40 км. Нем.-фаш. командование, опасаясь глубокого охвата с юга своей группировки, удерживавшей каневский выступ на Днепре, перебросило против армий правого крыла 2-го Укр. фронта три танк. дивизии и добилось большого превосходства в танках. Сильными контратаками на рубеже Смела, Каниж пр-к к 16 янв. остановил продвижение войск 2-го Укр. фронта.

В результате К. о. сов. войска разгромили кировоградскую группировку пр-ка и продвинулись на З. на 40—50 км. С потерей Кировограда — важного узла обороны и узла дорог — нарушилась устойчивость всей обороны 8-й нем. армии. Ещё глубже охватив с юга группировку пр-ка в каневском выступе, сов. войска обеспечили себе благоприятные условия для её окружения, осуществлённого в последующем в ходе Корсунь-Шевченковской операции. К. о. поучительна умелым использованием и широким манёвром бронетанк. войск. Сов. воины проявили в боях массовый героизм. 23 особо отличившимся частям и соединениям было присвоено почётное наименование Кировоградских.

Лит.: Грылев А. Н. Днепр — Карпаты — Крым. М., 1970; Конев И. С. Записки командующего фронтом. 1943—1944. М., 1972.

КИРОВОГРА́ДСКО-БЕРЛИ́НСКИЙ ШТУРМОВО́Й АВИАЦИО́ННЫЙ КО́РПУС гвардейский Краснознамённый, орденов Суворова и Кутузова, сформирован в Московской обл. в сент. 1942 на базе 2-й истребительной авиац. армии резерва Ставки ВГК как 1-й штурмовой авиац. корпус. В его состав вошли 266, 290 и 292-я штурмовые авиац. дивизии.

15 окт. 1942 корпус был включён в 3-ю возд. армию Калинин. фронта. В нояб. 1942 – янв. 1943 участвовал в Великолукской наступат. операции, поддерживая войска 3-й уд. армии. В февр. 1943 корпус в составе 6-й возд. армии Сев.-Зап. фронта поддерживал наступление войск 1-й уд. и 53-й армий при ликвидации демянского плацдарма пр-ка. В конце марта 1943 был передан в состав 2-й возд. армии Воронеж. фронта. В апр.— июне неоднократно наносил мощные удары по аэродромам пр-ка в р-не Харькова, вёл боевые действия по срыву перевозок пр-ка, нанося бомбоштурмовые удары по узлам железных и шоссейных дорог. В июле — авг. 1943 в составе 2-й, с 13 авг. 5-й возд. армий принимал участие в битве под Курском. В ходе оборонит. сражения соединения корпуса наносили сосредоточ. удары по атакующим танкам и пехоте пр-ка, его резервам, поддерживали контратаки и контрудары войск Воронеж. фронта. С началом и в ходе контрнаступления осуществляли авиац. поддержку 6-й и 7-й гвардейских, 53, 57, 69-й общевойсковых и 1-й танковой армий. В сент. 1943 корпус принимал участие в битве за Днепр, поддерживая войска Степного фронта при форсировании Днепра, захвате и расширении плацдармов на правом берегу реки. В окт. 1943 — янв. 1944 участвовал в наступат. операциях Степного (с 20 окт. 1943 2-го Укр.) фронта на криворожском, кировоградском и черкасском направлениях. За отличие в боях при овладении войсками фронта г. Кировоград корпус был удостоен почётного наименования Кировоградского (8 янв. 1944), а за высокое боевое мастерство, дисциплинированность, организованность и героизм лич. состава преобразован в 1-й гвардейский штурм. авиац.

корпус (5 февр. 1944). Весной 1944 соединения корпуса участвовали в Уманско-Ботошанской операции. Точные и мощные удары штурмовиков по узлам сопротивления пр-ка в этой операции способствовали успешному наступлению войск 2-го Укр. фронта. В нач. июля 1944 корпус был передан во 2-ю возд. армию 1-го Укр. фронта, в к-рой действовал до конца войны. В Львовско-Сандомирской операции он поддерживал танк. и общевойск. армии в ходе боёв по уничтожению группировки пр-ка в р-не Броды, при развитии наступления к рр. Сан и Висла, их форсировании и захвате сандомирского плацдарма. За образцовое выполнение заданий командования в боях за г. Львов и проявленные при этом воинами доблесть и мужество корпус награждён орденом Красного Знамени (10 авг. 1944).

Высокое лётное мастерство показали лётчики-гвардейцы в завершающих операциях Великой Отечеств. войны. В Сандомирско-Силезской операции 1945 за отличие в боях при овладении войсками фронта гг. Ченстохов, Пшедбуж и Радомско корпус был награждён орденом Суворова 2-й степени (19 февр. 1945). В Нижне-Силезской операции соединения корпуса поддерживали наступление 3-й гв. и 4-й танковых, 5-й гв., 6-й и 52-й армий. В Верхне-Силезской операции корпус во взаимодействии с 4-й танк., 21-й и 60-й армиями участвовал в разгроме группировки пр-ка в р-не Оппельн (Ополе) и последующем развитии наступления войсками фронта к р. Нейсе. С большим подъёмом сражались лётчики корпуса в Берлинской операции. Их эффективные сосредоточ. удары и эшелонир. действия способствовали успешному форсированию войсками фронта р. Нейсе, прорыву оборонит. рубежей пр-ка на подступах к Берлину и штурму столицы фаш. Германии. За образцовое выполнение заданий командования в боях при прорыве обороны нем.-фаш. войск на р. Нейсе и овладение гг. Котбус, Люббен и др. корпус был награждён орденом Кутузова 2-й степени (28 мая 1945), а за боевые отличия при штурме Берлина удостоен почётного наименования Берлинского (4 июня 1945). После взятия сов. войсками Берлина корпус участвовал в уничтожении окруж. гарнизона в г. Бреслау (Вроцлав) и разгроме дрезденско-пражской группировки пр-ка.

За период боевых действий в Великой Отечеств. войне соединения корпуса произвели ок. 50 тыс. самолёто-вылетов, уничтожили в возд. боях и на аэродромах св. 1 тыс. самолётов пр-ка, в ходе штурмовых действий на поле боя вывели из строя большое кол-во танков, орудий, миномётов и др. воен. техники пр-ка. Ок. 6 тыс. воинов корпуса награждены орденами и медалями, 101 лётчику присвоено звание Героя Сов. Союза. Дважды удостоены этого высокого звания В. И. Андрианов, Т. Я. Бегельдинов, С. Д. Луганский, И. Х. Михайличенко, М. П. Одинцов, В. Г. Рязанов, Н. Г. Столяров.

С начала формирования и до конца войны корпусом командовал ген.-м. авиации, с 17.3.1943 ген.-л. авиации В. Г. Рязанов.

КИРОВОГРА́ДСКО-БУДАПЕ́ШТСКАЯ ИСТРЕБИТЕЛЬНАЯ АВИАЦИО́ННАЯ ДИВИЗИЯ гвардейская Краснознамённая, ордена Суворова, сформирована в Моск. обл. в дек. 1942 как 302-я истребительная авиац. дивизия. В её состав вошли 193-й и 240-й, а с 15 мая 1943 и 297-й истр. авиац. полки. До сер. марта 1943 дивизия находилась в резерве Ставки ВГК, затем в составе 4-го истр. авиац. корпуса была включена во 2-ю возд. армию Воронеж. фронта. В составе 4-го истр. авиац. корпуса (в июле 1944 преобразован в 3-й гв. истр. авиац. корпус) она действовала до конца войны. До 5 июля 1943 дивизия во взаимодействии с др. авиац. соединениями 2-й возд. армии участвовала в боевых действиях по завоеванию господства в воздухе в р-не Курска, прикрывала войска 6-й и 7-й гвардейских армий, аэродромы возд. армии, сопровождала авиац. части 1-го бомбард. и 1-го штурм. авиационных корпусов при нанесении ими ударов по войскам пр-ка и вела возд. разведку. За это время совершила 1764 самолёто-вылета, провела 106 возд. боёв, в к-рых сбила 61 самолёт пр-ка. С 5 июля 1943 дивизия прикрывала войска Воронеж. фронта в оборонит. сражении на белгородско-курском направлении. В ходе ожесточ. возд. боёв сбила 100 самолётов пр-ка. 18 июля в составе 4-го истр. авиац. корпуса была передана 5-й возд. армии (в к-рой действовала до конца войны) Степного фронта. В июле — авг. 1943 участвовала в Белгородско-Харьковской наступат. операции, в ходе к-рой сопровождала части 1-го бомбард. авиац. корпуса, прикрывала войска 7-й гв. и 69-й армий.

В сент. 1943 — янв. 1944 в ходе битвы за Днепр и наступления сов. войск на Правобережной Украине дивизия продолжала вести боевые действия во взаимодействии с 1-м бомбард. авиац. корпусом, прикрывала 5-ю и 7-ю гвардейские, 5-ю гв. танк., 53-ю и 57-ю армии. В ходе боевых действий лётчики-истребители дивизии показали примеры мужества, отваги и высокого мастерства. 2 окт. 1943 группа из 4 истребителей под командованием коммуниста ст. л-та К. А. Евстигнеева смело вступила в бой с 4, затем с 8 истребителями и 12 бомбардировщиками пр-ка. В обоих возд. боях сов. лётчики одержали победу. Евстигнеев лично сбил 2 фаш. самолёта. За отличие в боях при овладении войсками 2-го Укр. фронта г. Кировоград дивизия была удостоена почётного наименования Кировоградской (8 янв. 1944). В конце янв.— февр. 1944 она прикрывала войска ударной группировки фронта в ходе окружения и уничтожения нем.-фаш. войск в р-не Корсунь-Шевченковского. В Уманско-Ботошанской операции прикрывала боевые порядки наступающих войск и переправы через рр. Юж. Буг, Днестр и Прут, сопровождала части 2-го гв. бомбард. и 1-го гв. штурм. авиац. корпусов, а также трансп. авиации. С марта 1943 до июля 1944 дивизия уничтожила в возд. боях более 500 самолётов пр-ка. За проявленные отвагу, стойкость, дисциплину, организованность и героизм лич. состава была преобразована в 14-ю гвардейскую истр. авиац. дивизию (2 июля 1944). В июле — авг. 1944, в период подготовки и проведения Ясско-Кишинёвской операции, дивизия прикрывала войска 7-й гв., 27, 52 и 6-й гвардейской танковой армий. За образцовое выполнение заданий

командования при овладении войсками фронта гг. Рымникул-Сэрат и Фокшаны, проявленные при этом доблесть и мужество дивизия была награждена орденом Суворова 2-й степени (15 сент. 1944). В Дебреценской и Будапештской операциях прикрывала боевые порядки войск 6-й гв. танковой, 7-й гв. и 53-й армий, конно-мех. группы ген.-л. И. А. Плиева и Будапештской группы войск ген.-л. И. М. Манагарова, сопровождала части 218-й бомбард. авиац. дивизии. За высокое лётное мастерство, отвагу и героизм лич. состава в ходе разгрома нем.-фаш. войск на тер. Венгрии дивизия была награждена орденом Красного Знамени (14 нояб. 1944) и удостоена почётного наименования Будапештской (5 апр. 1945). В последующем дивизия участвовала в Венской операции и свой боевой путь завершила в мае 1945 участием в Пражской операции. За годы войны ок. 1200 воинов дивизии были награждены орденами и медалями, 19 лётчикам присвоено звание Героя Сов. Союза, а К. А. Евстигнеев удостоен этого высокого звания дважды. Среди лётчиков дивизии, получивших звание Героя Сов. Союза, был И. Н. Кожедуб, впоследствии трижды Герой Советского Союза.

Дивизией командовали: полк. Б. П. Литвинов (дек. 1942 — февр. 1944); подполк. В. И. Зиновьев (февр. — июнь 1944); полк. А. П. Юдаков (июнь 1944 — до конца войны).

КИ́РОВСКИЙ ЗАВО́Д в Ленинграде (б. Путиловский, в 1922—34 «Красный путиловец»), одно из крупных машиностроительных и металлургических предприятий СССР. Его история начинается с казённого чугунолитейного з-да, построенного в 1789 в Кронштадте для снабжения рус. флота пушками и снарядами. В 1801 переведён в Петербург, за Нарвскую заставу. В 1868 куплен инж. Н. И. Путиловым. К концу 19 в. становится наиболее крупным предприятием металлург. и машиностроит. пром-сти России с 4 видами производств: металлургия, вагоно- и паровозостроение, артиллерия и судостроение. Сыграл большую роль в вооружении рус. армии арт-ей, особенно тяжёлой. Перед рус.-япон. 1904—05 и 1-й мировой войнами строил также воен. корабли (крейсера и эсминцы). Рабочие Путиловского з-да принимали активное участие в революц. борьбе рос. пролетариата против царизма и капитализма, горячо откликались на все политич. события в стране. В 1891 путиловцы внесли значит. вклад в подготовку и проведение первой революц. маёвки в России; во время Революции 1905—07 организовывали демонстрации, вступали в бой с полицией и казаками, создавали под руководством большевистской организации боевые дружины. С 1905 по 1917 из состава Путиловской большевистской организации вышло ок. 500 большевиков — профессиональных революционеров.

Активную роль играли путиловцы в свержении царизма в февр. 1917. В период перерастания бурж.-демократич. революции в социалистическую Путиловский з-д являлся опорой большевиков. Под охраной его рабочих проходил 6-й съезд большевистской партии, взявший курс на вооруж. восстание. В авг.— сент. 1917 на борьбу против корниловской авантюры выступило неск. тыс. вооруж. путиловцев. Во время Великой Окт. социалистич. революции из числа рабочих завода были созданы 2 полка Красной Гвардии численностью 6 тыс. чел., команды подрывников, телеграфистов, пулемётчиков, артиллеристов, санитаров. Путиловцы участвовали в штурме Зимнего дворца, охране Смольного, захвате вокзалов, мостов и т. д. Они изготовили большое кол-во пушек и первый в стране бронепоезд. В годы Гражд. войны и воен. интервенции завод производил бронепоезда и орудия для Красной Армии, послал на фронты св. 10 тыс. чел. (всего сформировано и вооружено 25 воинских частей и отрядов). Путиловцы активно действовали в боях против интервентов в р-не Архангельска, в отражении наступления на Петроград войск Юденича, в подавлении контрреволюц. мятежа в Кронштадте (1921). На заводе неоднократно бывал В. И. Ленин, на нём работал токарем (1896—99) М. И. Калинин. В годы мирного социалистич. строительства завод внёс вклад в развитие почти всех отраслей машиностроения. В 1936 на нём работало 30 тыс. чел. Здесь изготовлялись тракторы, паровозы, вагоны, паровые турбины, компрессоры, ж.-д. краны, прессы холодной штамповки, подъёмные механизмы для каналов Волга-Москва и Беломорского, щиты для проходки тоннелей метро и др. Наряду с мирной продукцией выпускались различ. виды военной техники, в частности танки Т-28 и арт. орудия. В 1939 на заводе был создан танк КВ, освоен его выпуск. Во время Великой Отечеств. войны часть оборудования К. з. вместе с занятыми на нём рабочими была эвакуирована на Урал. На новом месте завод успешно выполнял задания ГКО по производству и ремонту танков, орудий и др. военной техники.

В одном из цехов Кировского завода в годы Великой Отечественной войны.

Остававшиеся в Ленинграде рабочие обеспечивали Ленингр. фронт оружием и военной техникой, невзирая на то, что линия фронта проходила в 4 км от завода (на его тер. упало свыше 4,5 тыс. снарядов и более 750 бомб). В 1941 из рабочих и служащих завода была создана Кировская дивизия нар. ополчения, к-рая плечом к плечу с кадровыми частями Сов. Армии защищала Ленинград. После войны производств. мощности завода и ассортимент выпускаемой продукции значительно расширились. Был организован массовый выпуск тракторов «Кировец», трелёвочных тракторов для лесной пром-сти, паровых турбин для электростанций, турбоагрегатов для океанских судов и т. д. Цехи оснащены совр. оборудованием, станками с программным управлением, автоматич. линиями. К. з.— одно из ведущих предприятий сов. металлургич. и машиностроит. пром-сти. Награждён 2 орденами Ленина (1939, 1951), орденом Трудового Красного Знамени (1926), орденом Красного Знамени (1940), орденом Октябрьской Революции (1970). В 1968 орденом Трудового Красного Знамени награждена комсомольская организация завода.

Лит.: Костюченко С. А., Хренов И. Е., Федоров Ю. Н. История Кировского завода. 1917—1945. М., 1966. Библиогр.: с. 692—700; Мительман М. И., Глебов Б. Д., Ульянский А. Г. История Путиловского завода. 1801—1917. Изд. 3-е. М., 1961; Петунин П., Шургин М. Наш Кировский завод. 1801—1951. Л., 1951.

В. С. Шумихин.

КИРПОНО́С Михаил Петрович [9(12).1.1892, дер. Вертиевка, ныне Нежинского р-на Черниговской обл., —20.9.1941, ок. хутора Дрюковщина Лохвицкого р-на Полтавской обл.], советский военачальник, ген.-полковник (1941), Герой Сов. Союза (21.3.1940). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Окончил Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1927). На воен. службе с 1915, участвовал в 1-й мировой войне. В 1917 окончил воен.-фельдшерскую школу. В августе того же года был избран пред. солдатского полк. к-та, в ноябре — пред. совета 26-го стрелк. корпуса. Участник Гражд. войны, один из организаторов повстанч. отрядов на Украине, сражавшихся с нем. оккупантами, гайдамаками, белогвардейцами. С дек. 1918 ком-р батальона, затем нач-к штаба, пом. ком-ра и ком-р полка. С 1922 пом. нач-ка и комиссар школы червонных старшин. После окончания академии был нач-ком штаба стрелк. дивизии, затем нач-ком и военкомом Казанского воен. уч-ща им. Верх. Совета Татарской АССР. В сов.-финл. войне 1939—40 командовал 70-й стрелк. дивизией. За умелое командование дивизией и проявленный в боях героизм К. было присвоено звание Героя Сов. Союза. С апр. 1940 ком-р стрелк. корпуса, с июня команд. войсками Ленингр., а с февр. 1941 — Киевского Особого воен. округа. С начала Великой Отечеств. войны команд. Юго-Зап. фронтом. Войска фронта под командованием К. вели тяжёлые оборонит. бои на Правобереж. Украине. Стойкие оборонит. действия на важных оперативно-стратег. рубежах и направлениях сочетались с контрударами. В условиях глубоких обходов и охватов танк. и мех. группировками пр-ка войска совершали манёвр, выходя из-под ударов на промежуточные и тыловые оборонит. рубежи, вели напряжённые бои против превосходящих сил пр-ка. Погиб в бою во время выхода из окружения. После Великой Отечеств. войны останки К. были перенесены в Киев, в парк Вечной Славы. Награждён орденом Ленина, орденом Отечественной войны 1-й степени, медалью «XX лет РККА».

Лит.: Год 1941. Юго-Западный фронт. Воспоминания. Очерки. Документы. Львов, 1975, с. 300—308; Андреев Г. И., Вакуров И. Д. Генерал Кирпонос. Киев, 1976; Правда о гибели М. П. Кирпоноса.—«Воен.-ист. журн.», 1964, № 9.

КИСЛОРО́ДНО-ДЫХА́ТЕЛЬНАЯ АППАРАТУ́РА, составная часть высотного оборудования летат. аппаратов для обеспечения экипажа кислородом в полёте, а также во время спуска на парашюте. К. д. а. должна обеспечивать автоматич. регулирование по высотам процентного содержания кислорода во вдыхаемой кислородно-воздушной смеси, минимальный расход кислорода, наименьшее сопротивление вдоху и выдоху, быть небольшой по массе и габаритам, простой в эксплуатации и безотказной в работе. К.-д. а. бывает бортовой (или стационарной), переносной, парашютной. В её состав входят кислородные приборы, маски, гермошлемы, резервуары для хранения запаса кислорода (баллоны с газообразным или сосуды с жидким), контрольные приборы и газопроводная арматура. Кислородные приборы подают кислород (обогащённый им воздух) под нормальным или избыточным давлением. Существуют приборы с непрерывной подачей кислорода, с периодич. подачей (только при вдохе), т. н. лёгочные автоматы, и комбинир. устройства.

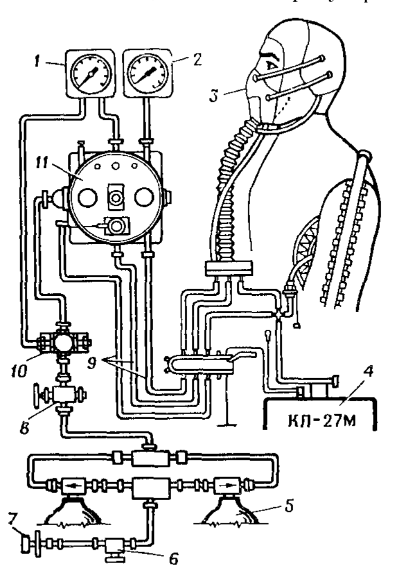


Схема устройства комплекта кислородно-дыхательной аппаратуры: *1* — кислородный указатель; *2* — манометр; *3* — маска; *4* — парашютный кислородный прибор; *5* — баллон; *6* — бортовой вентиль; *7* — зарядный штуцер; *8* — вентиль; *9* — шланг; *10* — редуктор; *11* — бортовой кислородный прибор.

КИСТЕ́НЬ, старинное ударно-дробящее оружие. Представлял собой короткую палку, на одном конце к-рой на ремне или цепи подвешивался тяжёлый груз (камень, гиря, спец. многогранная отливка), а на другом прикреплялась петля (темляк) для надевания на кисть руки. Применялся в Др. Руси и мн. странах Востока.

КИТА́Й, Китайская Народная Республика, КНР (кит. Чжунхуа жэньминь гунхэго).

Общие сведения. К.— крупнейшее по численности населения и 3-е в мире по размерам тер. гос-во в центр. и юго-вост. части Азиатского материка. Граничит на С. с СССР и МНР, на С.-В. с КНДР, на З. и Ю. с Афганистаном, Индией, Непалом, Бутаном, Бирмой, Лаосом и Вьетнамом. Тер. К. омывается морями Тихого ок.: Жёлтым, Восточно-Китайским и Южно-Китайским. Общая протяжённость сухопут. границ ок. 20 тыс. км, в т. ч. с СССР на С.-З. 3145 км, на С.-В. 4375 км, с МНР 4665 км; дл. береговой линии (с островами) 21 тыс. км, материковой части ок. 12 тыс. км. Протяжённость тер. с З. на В. ок. 5 тыс. км, с С. на Ю. ок. 4 тыс. км. Кроме материковой части К. принадлежит также св. 3400 островов; наиболее крупные из них — Тайвань (35,6 тыс. км^2) и Хайнань (34 тыс. км^2). Пл. К. (с островами) 9 597 тыс. км^2. Нас. ок. 860 млн. чел. (1976, оценка). Ок. 94% нас.— китайцы (хань). В стране проживает св. 50 др. национальностей, из к-рых наиболее многочисленны (млн. чел.) — чжуаны (9,5), уйгуры (5,0), ицзу (3,3), тибетцы (3,0), мяо (2,5), монголы (1,5) и др. Столица — Пекин (с пригородами ок. 8 млн. жит., 1974). Крупные города (млн. жит., 1975): Шанхай (10,8), Тяньцзинь (6,3), Чунцин (4,7), Шэньян (4,3), Ухань (4,2), Люйда (Люйшунь и Далянь) (4,0), Гуанчжоу (2,9), Харбин (2,7), Тайюань (2,7), Нанкин (2,0), Чэнду (2,0), Сиань (1,9), Цицикар (1,5), Ланьчжоу (1,5), Циндао (1,3), Сучжоу (1,3), Чанчунь (1,2), Фушунь (1,1), Куньмин (1,1), Чжэнчжоу (1,0). В адм. отношении К. делится на 22 провинции (включая Тайвань), 5 нац. автономных районов и 3 города центр. подчинения (Пекин, Шанхай и Тяньцзинь). Провинции и автономные районы делятся на округа. Низшими адм. единицами в сельской местности являются нар. коммуны, а в городах (с нас. более 200 тыс. чел.) — городские районы. Гос. язык — китайский. Верующие исповедуют буддизм, даосизм, конфуцианство; нац. меньшинства — ислам, шаманизм.

По конституции, принятой в янв. 1975, К. определяется (ст. 1) как «социалистическое государство диктатуры пролетариата». Высший орган гос. власти — Всекитайское собрание нар. представителей (ВСНП), а между его сессиями — Постоянный к-т ВСНП. Депутаты ВСНП от провинций, автономных районов, городов центр. подчинения и от Народно-освободит. армии не избираются, а назначаются путём т. н. демократич. консультаций. Исполнит. власть принадлежит пр-ву, именуемому Гос. советом.

Основная политич. партия страны — Коммунистич. партия Китая (КПК), осн. в июле 1921. КПК возглавляет Единый народно-демократич. фронт, в к-рый входят ещё 8 партий: Революционный к-т *гоминьдана* (осн. в 1948), Демократич. лига Китая (осн. в 1941), Крестьянско-рабочая демократич. партия Китая (осн. в 1927), Общество «3 сентября» (осн. в 1944), Партия стремления к справедливости (осн. во времена Тайпинского восстания 19 в.), Ассоциация содействия развитию демократии (осн. в 1945), Ассоциация демократич. нац. строительства Китая (осн. в 1945), Лига демократич. автономии Тайваня (осн. в 1947); эти партии, представляющие интересы нац. буржуазии, используют своих представителей для контактов с Тайванем, кит. эмиграцией за рубежом для упрочения маоистских позиций в капиталистич. странах.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. К.— одно из древнейших гос-в мира. Во 2 тыс. до н. э. на тер. совр. К. возникли первые гос. образования; племена, проживавшие здесь, стали использовать железо, что привело к улучшению техники обработки земли, развитию ремёсел, торговли, росту городов. Высокого для того времени уровня достигли наука и техника, появилась письменность. В 3 в. до н. э. правитель *Цинь Ши-хуанди*, подчинив себе соседние царства, основал первую в К. централизованную империю. К 8 в. утвердились феодальные отношения, возникшие в первых веках н. э. На тер. совр. К. одно за другим складывались централизов. империи (Хань, Цзинь, Суй, Тан, Сун). Голод и междоусобицы этого периода истории К. вызывали недовольство нар. масс, обостряли классовые противоречия, что нередко приводило к восстаниям (см. *Крестьянская война 874—901* в Китае). В 12 в. империя Сун подверглась нападению чжурчжэней и вынуждена была уступить им сев. часть страны, признав себя их вассалом. В 13 в. на тер. К. вторглись монг. завоеватели, к-рые после длит. борьбы покорили всю страну. Народы К. и Тибета подпали под власть монг. династии Юань (1271—1368). После её свержения пришедшая ей на смену династия Мин (1368—1644) начала захват территорий соседних гос-в. Для распространения своего влияния на р-н Южных морей и Индийского ок. туда в 1405—33 были направлены 7 мор. экспедиций. Обезземеливание крестьян в нач. 17 в., тяжёлые налоги на содержание армии явились причиной мощного крестьянского восстания (см. *Крестьянская война 1628—45* в Китае). Восставшие захватили Пекин (1644) и свергли императора. Тогда кит. феодалы призвали на помощь маньчжур. войска, с к-рыми К. вёл войну, и власть в стране захватили маньчжуры, посадившие на кит. престол своего соотечественника и основавшие династию Цин (1644—1911). Маньчжур. феодалы сохранили в стране старые порядки и в широких масштабах развернули захватнич. войны против соседних народов. Цинская империя подчинила своему влиянию народы, населявшие тер. совр. Синьцзяна, Непала, Тибета, Бирмы, Вьетнама, Кореи, Монголии, организовала ряд походов против рус. поселений на Амуре, несмотря на стремление России установить дружественные отношения с Китаем. Кит. политика самоизоляции от внеш. мира задержала развитие страны и в значит. степени обусловила её политич. и воен. слабость перед

агрессией молодых капиталистич. гос-в Европы. Ещё в нач. 16 в. в К. проникли португальцы и в 1557 на правах аренды закрепили за собой р-н Аомынь (Макао). Начиная с 1-й пол. 19 в. империалистич. державы стали вытеснять К. из соседних, зависимых от него стран, отторгли часть его собственной тер., поделили страну на сферы влияния и заставили открыть морские и речные порты для иностр. судов, навязав К. целый ряд кабальных договоров. Они принудили К. предоставить иностранцам право экстерриториальности, добились концессий на стр-во ж. д., фабрик и заводов, подчинили себе все важнейшие отрасли пром-сти и торговли страны, усилили своё влияние в гос. аппарате и армии. Предпринимавшиеся под давлением нар. масс попытки правящих кругов К. воспрепятствовать колон. грабежу не приводили к успеху (см. *«Опиумные» войны в Китае* 19 в.; *Франко-китайская война 1884—85; Японо-китайская война 1894—95*). Жестоко подавлялись и многочисл. нар. восстания против местных правителей и иностр. захватчиков (см. *Тайпинское восстание 1850—64; Ихэтуаньское восстание 1898—1901*). К нач. 20 в. К. окончательно превратился в полуколон. страну. В 1911 в К. произошла буржуазно-демократич. революция, к-рая хотя и свергла власть цинской династии, но не смогла покончить с феод. и полуколон. порядками. Власть в стране захватили милитаристы, поддерживаемые междунар. империализмом (см. *Учанское восстание 1911*).

В годы 1-й мировой войны произошло дальнейшее ослабление центр. власти, ещё больше усилилась роль милитаристских клик, контролировавших обширные районы и враждовавших друг с другом. Япония, используя эти обстоятельства, а также занятость Англии, Франции и др. стран войной в Европе, усилила свою экспансию в К. Она захватила нем. колон. владения на п-ове Шаньдун и 18 янв. 1915 предъявила кит. пр-ву т. н. «21 требование», принятие к-рых означало бы превращение К. в зависимую от неё страну. Большинство этих требований К. был вынужден принять. В 1917 К. вступил в 1-ю мировую войну на стороне Антанты, надеясь после окончания этой войны получить поддержку европ. стран в борьбе против Японии. Участие К. в войне выразилось в посылке в Европу 130 тыс. рабочих для тыловых работ. Но вступление К. в войну не оправдало надежд кит. правящих кругов. Громадное влияние на внутр. обстановку в К. оказала победа Великой Окт. социалистич. революции в России. В К. начался новый революц. подъём, ускорилось распространение идей марксизма. На юге страны было создано демократич. пр-во во главе с *Сунь Ят-сеном*, по просьбе к-рого Сов. Союз направил в К. политич. и воен. советников, предоставил вооружение, оказал помощь в формировании и обучении соединений Нац.-революц. армии (НРА), а также в руководстве ими в ходе боевых действий против контрреволюц. милитаристских группировок. В результате начавшейся 30 мая нац. революции 1925—27 и *Северного похода 1926—27* созданной НРА был освобождён почти весь юг страны. После смерти Сунь Ятсена (1925) правые элементы гоминьдана во главе с Чан Кай-ши, напуганные успехами НРА и размахом революц. движения, в 1927 совершили контрреволюц. перевороты в ряде городов К. В этой обстановке в ночь на 1 авг. в г. Наньчан началось восстание оставшихся верными делу революции частей НРА, на базе к-рых КПК приступила к созданию китайской Красной армии (см. *Наньчанское восстание 1927*). 11 дек. 1927 восстание подняли рабочие и коммунистич. воинские части в Гуанчжоу (Кантоне), провозгласившие создание Кантонской коммуны (см. *Гуанчжоуское восстание 1927*). Внутр. реакция при поддержке англ. империализма жестоко подавила это восстание и повела общее наступление на районы, занятые революц. войсками. Революция 1925—1927 потерпела поражение. Одновременно с этим гоминьдановские власти стали проводить враждебный политич. курс по отношению к СССР. В июле 1929 войска кит. милитаристов захватили *Китайско-Восточную железную дорогу* и организовали ряд провокаций на сов.-кит. границе. Сов. Армия дала решит. отпор кит. милитаристам и восстановила законные права СССР на КВЖД (см. *Советско-китайский конфликт 1929*). В борьбе против революц. сил К. реакция тоже не добилась успеха. В 1928—30 на тер. 11 провинций Юж. и Центр. К. было создано 15 сов. районов. В 1931 сформировалось Временное центр. пр-во Кит. сов. республики с центром в г. Жуйцзинь. В 1930—33 гоминьдановцы во главе с Чан Кай-ши предприняли 4 крупных похода с целью разгромить кит. Красную армию. Но все они были успешно отражены.

В конце 1931 япон. войска оккупировали Сев.-Вост. К. (см. *«Маньчжурский инцидент» 1931—33*) и создали на этой тер. марионеточное гос-во Маньчжоу-го (см. *Маньчжурия*). КПК предложила гоминьдану прекратить воен. действия и создать Единый фронт для спасения страны и отпора япон. захватчикам. Однако пр-во Чан Кай-ши отклонило предложение КПК и начало подготовку к новому, 5-му походу против сов. районов, для чего была мобилизована миллионная армия. В связи с ухудшением военно-экономич. положения сов. районов Центр. К. в сент. 1934 было принято решение осуществить стратегич. перебазирование кит. Красной армии на С.-З. страны. Нарастание угрозы закабаления К. Японией и давление со стороны патриотич. сил и части гоминьдановской армии вынудили Чан Кай-ши прекратить воен. действия против кит. Красной армии и установить сотрудничество с КПК. В июле 1937 Япония предприняла вторжение в Центр. К. (см. *Лугоуцяоский инцидент 1937*). Началась *Национально-освободительная война китайского народа 1937—45*. В первые месяцы вторжения япон. войска овладели рядом жизненно важных районов К. В этот тяжёлый для К. период единств. страной, оказавшей ему поддержку, был Сов. Союз, к-рый в 1937 заключил с К. договор о ненападении и стал оказывать воен. помощь в борьбе с агрессором. В 1937—41 кит. вооруж. силам было поставлено значит. кол-во боевых самолётов и др. воен. техники. Сотни сов. лётчиков-добровольцев сражались в К. против япон. агрессоров и обучали лётному мастерству кит. авиаторов. Более 200 сов. лётчиков погибли в боях за свободу кит. народа. Большую помощь кит. войскам ока-

зывали сов. воен. советники. В годы 2-й мировой войны военно-экономич. слабость К., нежелание гоминьдановского пр-ва мобилизовать широкие нар. массы на отпор врагу, тактика пассивного ведения войны затрудняли борьбу кит. народа против япон. захватчиков. В результате с июля 1937 Япония захватила Сев. К., значит. часть Центр. и Юж. К., включая важные примор. р-ны. К нач. 1945 под контролем япон. войск находилась тер., на к-рой проживало ок. 70% всего населения К. Избавление кит. народу от япон. оккупации принесли Сов. Вооруж. Силы, к-рые, выполняя союзнич. долг, вступили в войну с Японией, разгромили совместно с войсками МНР *Квантунскую армию* в Маньчжурии и Корее (см. *Советско-японская война 1945*, *Маньчжурская операция 1945*), значительно ускорив капитуляцию Японии. После окончания 2-й мировой войны пр-во Чан Кай-ши при поддержке США развернуло наступление против освобождённых р-нов, что вызвало недовольство широких слоёв кит. народа. По предложению Сов. пр-ва 16—26 дек. 1945 в Москве состоялось совещание мин. иностр. дел СССР, США и Великобритании, к-рое приняло решение о выводе из К. в кратчайший срок сов. и амер. вооруж. сил. Разгром Квантунской армии и освобождение сов. войсками наиболее развитой в пром. отношении северо-вост. части К. обеспечили для созданной там народно-демократич. власти надёжную экономич. базу и дружеств. тыл. В 1946 на базе 8-й и новой 4-й армий в К. была создана Народно-освободит. армия Китая (НОАК). Войскам НОАК было передано большое кол-во трофейного вооружения и воен. техники, захваченных Сов. Армией у японцев. Пребывание сов. войск в Сев.-Вост. К. создало благоприятные условия для отпора гоминьдановским войскам (см. *Народно-освободительная война в Китае 1946—49*). В течение 1947—51 НОАК сумела разгромить 8-миллионную гоминьдановскую армию и освободить всю тер. страны (за искл. о-вов Тайвань, Пэнхуледао, Мацзудао и Цзиньмыньдао).

1 окт. 1949 была провозглашена Китайская Нар. Республика. 14 февр. 1950 в Москве был подписан Договор о дружбе, союзе и взаимной помощи между СССР и КНР сроком на 30 лет. Опираясь на помощь СССР и др. социалистич. стран, К. в первые же годы после победы революции добился больших успехов в социалистич. перестройке страны и укреплении её обороноспособности. В 1956 8-й съезд КПК (1-я сессия) в своих решениях констатировал, что социалистич. революция в К. в основном одержала победу, провозгласил курс на дальнейшую индустриализацию страны, призвал укреплять дружбу и сотрудничество с СССР и др. социалистич. странами и принял 2-й пятилетний план, наметивший значит. рост экономич. потенциала страны. Дружба и сотрудничество сов. и кит. народов стали могучим фактором быстрого экономич. и политич. развития К. Однако в нач. 60-х гг. кит. руководство, вступив на путь национализма, великодержавного шовинизма и антисоветизма, в одностороннем порядке свернуло сотрудничество с СССР и др. социалистич. странами и стало поддерживать наиболее реакционные режимы и агрессивные круги империалистич. стран в их борьбе против мира, прогресса и разрядки напряжённости. В годы т. н. «великой пролетарской культурной революции» (1966—69) её жертвами стали миллионы коммунистов и беспартийных, были обескровлены интернационалистские силы страны. Во всевозрастающих масштабах продолжается антисов. пропаганда, милитаризация всей жизни.

Дипломатич. отношения с СССР установлены 2 окт. 1949.

Природа. Природа К. крайне разнообразна. Большие различия, особенно в рельефе и климате, Вост., Зап., Сев. и Юж. К. дополняются разнообразием природных условий в каждом из этих районов. Мор. берега на С. (до устья р. Янцзы) в основном низменные, слабо изрезанные; лишь на Шаньдунском и Ляодунском п-овах они скалистые, высокие. Море у берегов мелководное, судоходство затрудняется наличием отмелей и мелких островов. Южнее устья Янцзы берега преимущ. высокие; береговая линия сильно изрезана, имеется много небольших, но удобных для стоянки кораблей бухт и заливов. Море у побережья глубокое, с большим кол-вом скал и рифов. Прибрежные низменности равнинные, неширокие (до 10—20 км). Связь приморских районов с внутренними затруднена из-за горного рельефа и слаборазвитой сети дорог.

Для рельефа К. характерно преобладание гор, нагорий и плато, занимающих до 80% тер. страны. Чётко выделяются 3 зоны: на Ю.-З.— Тибетское нагорье, к С. и В. от него — пояс центральноазиатских равнин и плоскогорий и в вост. части К.— область низменных равнин. Тибетское нагорье включает обширные равнины (абс. выс. 4—5 тыс. м), разделённые внутр. хребтами Гандисышань, Тангла и др. и окаймлённые мощными горными системами *Куньлунь* на С., Сино-Тибетскими горами на В., *Гималаями* на Ю. и *Каракорумом* на З. Ср. выс. хребтов достигает 6 тыс. м, отд. вершины превышают 8 тыс. м. Многие горы покрыты вечными снегами и ледниками. Движение в этом районе возможно только по немногочисленным дорогам, проходящим через высокие (до 4—5 тыс. м) перевалы, по карнизам, крутым склонам и ущельям. Горные дороги часто выходят из строя из-за камнепадов и осыпей, снежных завалов и заносов. Пояс центральноазиатских равнин и плоскогорий (абс. выс. 900—1200 м) включает на З. Кашгарскую и Джунгарскую равнины, разделённые горами *Тянь-Шань*, на В. глинисто-каменистые и песчаные равнины Гашунской Гоби, пустыни Алашань и Ордос, отделённые друг от друга средневысотными горами Бэйшань, Алашань и Иньшань, и на С.-В. равнины Вост. Гоби и Барги (абс. выс. 1200—1500 м). К Ю. от Ордоса находится Лёссовое плато с мощной (до 250 м) толщей лёсса. Плато изрезано множеством оврагов, промоин, каньонов, к-рые занимают почти 50% его площади. В годы войны с Японией войска 8-й армии, находившиеся в этом районе, создали в лёссовых отложениях разветвлённую сеть подземных галерей для жилья и защиты от ударов япон. авиации. Южнее Лёссового плато располагается Сычуанская котловина (абс. выс. 400—500 м). Поверхность её холмистая, пересечённая глубокими речными долинами и оросит.

каналами. С Ю. к ней примыкает Юньнань-Гуйчжоуское нагорье (абс. выс. до 3000 м) с сильно развитыми карстовыми явлениями и большим кол-вом пещер. В годы войны пещеры широко использовались населением в качестве бомбоубежищ, а также для размещения складов и предприятий. Область низменных равнин протянулась с С. на Ю. вдоль побережья Жёлтого, Восточно-Кит. и Южно-Кит. морей. Она расчленена средневысотными и низкими горами (абс. выс. от 500 до 2000 м), с резкими очертаниями, крутыми склонами, узкими и глубокими ущельями. На С. область низменных равнин включает низм. Сыньцзян и Северо-Ханкайскую, далее на Ю. самые обширные равнины страны — Северо-Восточную (Сунляо) и Великую Китайскую. Они сложены глинистыми, суглинистыми, лёссовыми и илистыми грунтами, пересечены большим числом рек и густой сетью ирригац. и судох. каналов. Равнины Сунляо и Великая Китайская соединены между собой узким (10—25 км) *Шаньхайгуаньским коридором*.

Климат зап. части К., умеренный на С. и субтропич. на Ю., сухой (50—300 мм осадков в год), с холодной, ветреной, малоснежной зимой и жарким летом (за искл. высокогорных районов). Дожди обычно выпадают в виде непродолжит. ливней. Характерны резкие суточные колебания температур воздуха, особенно весной и осенью. На востоке К. климат муссонный: на С. умеренный, в центр. части субтропический, на Ю. тропический. Зимой преобладает сухая солнечная погода с большими контрастами температур воздуха. На С. морозы доходят до —40 °С, на крайнем Ю. зима тёплая (23—25 °С), но и здесь температура воздуха иногда опускается ниже нуля. В сев. районах образуется снеж. покров: на равнинах глубиной до 10—12 см, в горах — до 2 м. Летом повсеместно жарко (до 40 °С) и влажно, выпадает от 50 до 75% годовой нормы осадков, на С. 350—750 мм, на Ю. до 2 тыс. мм. Дожди, как правило, носят ливневый характер и нередко вызывают сильные наводнения на реках, сопровождающиеся затоплением значит. районов местности, особенно в период тайфунов (август — сентябрь). Осенью в К. обычно стоит сухая, тёплая и солнечная погода.

В К. св. 5000 рек и судох. каналов. Почти все крупные реки (Янцзы, Хуанхэ, Сунгари, Нуньцзян, Хуайхэ, Сицзян и др.) находятся на В. страны. Реки полноводные, в основном судоходные; на значит. участках многие из них обвалованы дамбами выс. до 5—7 м (иногда до 30 м). На реках Хуайхэ, Хуанхэ, Сунгари и притоках рек Янцзы, Сицзян, Хайхэ и др. построены крупные гидротехн. сооружения и водохранилища. Реки вост. части К. наиболее полноводны летом, во время паводков. Зимой они мелеют, а на С.-В. и С. страны замерзают на 1,5—6 мес. Толщина льда достигает 0,5—1,5 м. На З. реки маловодны, в сухой период многие из них пересыхают. Наиболее крупные реки Зап. К.— Яркенд, Аксу, Тарим, Цангпо имеют летнее половодье. Летом их воды широко используются для орошения; зимой они на длит. время (до 4—6 мес) замерзают. Крупнейшими озёрами К. являются Кукунор, Лобнор, Баграшкёль, Намцо, Далайнор, Поянху, Дунтинху. Сеть каналов сосредоточена гл. обр. на Ю.-В., где орошается ок. 50% обрабатываемых земель. Оросит. каналы имеют шир. от 3—5 до 10—15 м, судоходные — до 30—60 м и более. Самым крупным судох. каналом К. является Великий канал; его дл. 1782 км, шир. 100—350 м, глуб. 2—3 м.

Леса занимают ок. 11% тер. К. Они сохранились в основном в горных районах. 80% лесов хвойные и смешанные; они сосредоточены в горах Северо-Вост. К. На Ю.-В. встречаются тропич. леса. На З. страны растительность преимущ. пустынная и полупустынная. Недра К. богаты полезными ископаемыми. Развед. запасы оцениваются (млрд. т): нефть — 2 (по др. данным 6), каменный уголь — 1500, горючие сланцы — 21, жел. руда — 19. По запасам вольфрама, сурьмы и ртути К. занимает 1-е место в мире; олова, марганца, свинца и алюминиевого сырья, гидроэнергоресурсов — 2-е; значительны залежи медных, хромовых, урановых, торневых и молибденовых руд и золота.

Экономика. За первые 8 лет после победы нар. революции экономика К. достигла значит. успехов. Были национализированы все крупные предприятия, при помощи СССР и др. социалистич. стран построено ок. 10 тыс. пром. объектов (в т. ч. св. 250 крупных) и тем самым заложены основы совр. индустрии, созданы важные для дальнейшего развития К. и укрепления его обороны отрасли пром-сти, успешно проводилась аграрная реформа, развивались транспорт, связь и др. отрасли нар. х-ва. 8-й съезд КПК (1956) разработал ген. план социалистич. стр-ва на 2-ю пятилетку (1958—62) на базе чёткого планирования, упора на развитие тяжёлой пром-сти, чему благоприятствовали также всенар. энтузиазм и помощь со стороны стран социализма. Однако в 1957 маоист. руководство К. отошло от планового развития экономики и приняло курс т. н. «трёх красных знамён» («новая ген. линия», «большой скачок» и «нар. коммуны»), что привело к дезорганизации производства и нанесло большой ущерб нар. х-ву страны. В связи с провалом «большого скачка» в 1961—65 в руководстве нар. х-вом К. был введён т. н. период «урегулирования», являвшийся частичным возвратом к методам плановой организации. 11-й съезд КПК (август 1977) провозгласил курс на осуществление «четырёх модернизаций»— пром-сти, с. х-ва, науки и техники и обороны. Развитие экономики по-прежнему сдерживается неустойчивостью и сложностью внутриполитич. обстановки, отсутствием позитивной экономич. программы, диспропорциями в произ-ве.

В 1974 валовой нац. продукт (ВНП) составлял ок. 270 млрд. юаней. Осн. отрасли тяжёлой пром-сти К. имеют небольшие мощности. Относительно развита энергетич. база, представленная ТЭС в гл. угольных бассейнах и крупных городах, а также ГЭС (Люцзяся, Даньцзякоу, Янгося, Шуйфын и др.). Крупнейшими центрами угольной пром-сти К. являются Фусинь, Фушунь, Кайлуань, Хуайнань, Датун и др. Добыча нефти ведётся на промыслах Шэнди (провинция Шаньдун), Даган, Карамай, Юймынь, а также в провинции Сычуань и Цинхай. Развёртывается разработка нефтяных месторождений в Бохайском зал. Жёлтого м. Крупные ме-

К ст. Китай. 1. Трудящиеся Китая встречают советских воинов-освободителей. Август 1945. 2. Монумент советско-китайской дружбы. Торжественно открыт в Шанхае в марте 1955, разрушен хунвейбинами в 1966. 3. Площадь Тяньаньмынь в Пекине. 4 — 7. Боевая подготовка в частях НОАК.

таллургич. заводы находятся в Аньшане, Ухани, Пекине, Шанхае, Баотоу, Чунцине, Бэньси и др. городах. В металлургич. пром-сти много мелких полукустарных предприятий, оставшихся в наследство от «большого скачка». В Чанчуне, Нанкине, Шанхае, Пекине и Цзинани имеются автомоб. заводы. Центрами станкостроения являются Шанхай, Шэньян, Пекин, Тяньцзинь, Нанкин, Цицикар и др. Сводные итоговые данные о развитии народного х-ва с конца 50-х гг. в Китае не публикуются. По оценочным данным (1975), в К. произведено 121 млрд. кВт·ч электроэнергии, 427 млн. т угля, 68 млн. т нефти, 26 млн. т стали, 91 тыс. автомобилей, 90 тыс. станков, 180 тыс. тракторов (в 15-сильном исчислении).

Значит. роль играет местная и кустарная пром-сть. Она даёт до 40% продукции, идущей на удовлетворение потребностей населения. Продолжается расширение воен. пром-сти, осуществляются др. мероприятия в соответствии с курсом «готовиться к войне». По опубликованным в некоторых источниках данным, к сер. 70-х гг. в К. действовало примерно 200 воен. заводов, выпускающих почти все виды совр. вооружения. В стране создана научно-техн. и пром. база для производства ракетно-ядерного оружия: имеются неск. предприятий атомной пром-сти, в т. ч. газодиффузионный завод, ядерные реакторы, заводы по выпуску ядерных боеприпасов. С 1964 К. проводит испытания ядерных устройств. Пуски ракет-носителей производятся с ракетного полигона Шуанчэнцзы. Предприятия воен. пром-сти располагаются рассредоточенно, в глубинных, преимущ. горных районах. Строятся предприятия-дублёры, где создаются запасы стратег. сырья, материалов и продовольствия.

Доля с. х-ва в нац. доходе составляет ок. 30%. В с. х-ве занято ок. 70% самодеят. населения К. Гл. отрасль — земледелие. Осн. с.-х. культуры: рис, гаолян, пшеница, батат, хлопок, чай, табак и др. Произ-во зерновых — осн. продовольственного продукта — отстаёт от темпов роста населения. В 1975 сбор зерновых составил (млн. т) 235, хлопка — 2,0. Рост эффективности с. х-ва сдерживается слабостью мат.-техн. базы и малой эффективностью мелких ирригац. сооружений.

Транспорт — одна из наименее развитых отраслей экономики К. На долю ж.-д. транспорта приходится ок. 77% всего грузооборота, мор. и речного — 18%, автомобильного — ок. 5%, авиационного — менее 1%. Значит. часть грузов перевозится гужевым транспортом. Общая дл. жел. дорог (1975) 46,5 тыс. км (в т. ч. св. 10 тыс. км двухпутных, 4 тыс. км узкоколейных, 300 км электрифицированных). Ширина колеи 1435 мм. Ведётся стр-во новых и реконструкция старых ж. д. Протяжённость автомоб. дорог (1975) ок. 700 тыс. км, из них 250 тыс. км с твёрдым покрытием. Мостов на крупных реках мало. Переправа чаще всего осуществляется на паромах небольшой грузоподъёмности. Общая протяжённость внутр. судох. путей К. ок. 150 тыс. км, из них только немногим более 40 тыс. км доступны для моторных судов, остальные —для джонок. Речные перевозки сосредоточены преимущ. в бассейнах р. Янцзы (ок. 80% речного грузооборота), а также на рр. Сунгари, Сицзян и на Великом канале. Крупные речные порты: Гуанчжоу, Ухань, Харбин, Чунцин, Нанкин. Тоннаж мор. флота св. 2,8 млн. т (1975), в т. ч. более 600 тыс. т — танкеров. В К. ок. 40 портов, большая часть к-рых используется круглый год; крупнейшие из них: Шанхай, Люйда, Гуанчжоу, Тяньцзинь, Циньхуандао, Циндао, Чжаньцзян. Аэропорты: Пекин, Шанхай, Гуанчжоу, Ухань.

Денежная единица — юань = 100 фэнь.

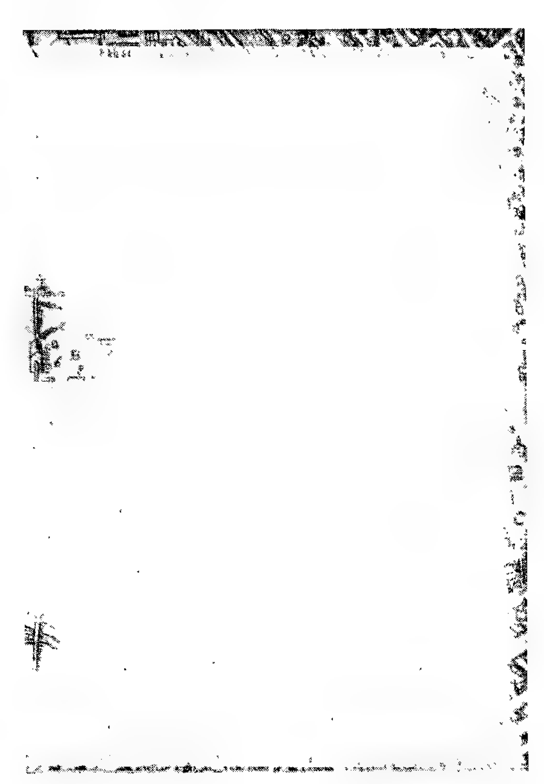
Вооружённые силы. Вооруж. силы КНР — Народно-освободительная армия Китая (НОАК) — состоят из сухопут. войск, ВВС (вкл. ПВО) и ВМС, ок. 3,5 млн. чел. (1976). Составной частью сил нац. обороны является нар. ополчение, подразделяющееся на кадровое и общее. Согласно конституции КНР 1975 вооруж. силы возглавляются председателем ЦК КПК. Общее руководство воен. политикой осуществляет Воен. совет ЦК КПК. Непосредств. руководство вооруж. силами возлагается на мин. обороны, к-рый подчиняется Воен. совету ЦК КПК. В мин-во обороны входят генштаб, одновременно выполняющий функции штаба сухопут. войск, гл. политич. управление, штабы ВВС и ВМС, научно-техн. комитет, гл. управления родов войск и тыла. Сухопут. войска (3 млн. чел.) — осн. вид вооруж. сил. Полевые войска: 10 танковых, 121 пехотная, 3 кавалерийские, 4 воздушно-десантные, 40 артиллерийских (включая зенитные) дивизий, а также железнодорожная и строительная дивизии. Пехотные дивизии объединены примерно в 40 армейских корпусов. Местные войска: 65 пехотных дивизий и 110 отд. полков. Осн. группировка сухопутных войск сосредоточена в Сев. и Сев.-Вост. Китае. На вооружении состоят ок. 8 тыс. танков, 3 тыс. бронетранспортёров, 20 тыс. пушек, гаубиц и реакт. установок до 152 мм, 6 тыс. миномётов калибром 82 и 120 мм, безоткатные орудия калибром 75 мм, зенит. орудия калибром 37, 57, 85 и 100 мм. ВВС и ПВО (250 тыс. чел.) имеют на вооружении 3800 боевых самолётов, сведённых в авиац. корпуса, отд. авиац. дивизии и полки. Войска ПВО состоят из истр. авиац. дивизий и полков, зенитно-арт. дивизий, зенитно-ракет. дивизионов и отд. радиотехн. частей. Большую часть самолётного парка ВВС составляют самолёты-истребители; средних и лёгких бомбардировщиков ок. 400. Военно-трансп. авиация имеет ок. 400 трансп. самолётов и 300 вертолётов. Может быть усилена самолётами гражд. авиации (ок. 400 машин). ВМС (275 тыс. чел.) имеют св. 800 боевых и вспомогат. кораблей (в основном катеров); состоят из 3 флотов: Северного (гл. база Циндао), Восточного (Шанхай) и Южного (Чжаньцзян). На вооружении ВМС состоят: св. 50 дизельных ПЛ, более 230 торпедных и 100 ракетных катеров. В составе мор. авиации 30 тыс. чел. и ок. 600 самолётов, сведённых в минно-торпед. и истр. авиац. дивизии. Стратегические силы К. имеют на вооружении ракеты стратег. назначения. Кроме того, в составе этих сил имеется ок. 100 самолётов — носителей ядерного оружия. Ополчение составляет резерв регулярных войск и предназначено для развёртывания вооруж. сил, партиз. войны и выполнения функций гражд. обороны. Организационно строится до полка и дивизии по месту работы лич. состава.

В военно-адм. отношении тер. К. делится на 11 воен. округов 1-го разряда: Шэньянский, Пекинский, Ланьчжоуский, Синьцзянский, Цзинаньский, Нанкинский, Фучжоуский, Уханьский, Чэндуский, Куньминский, Гуанчжоуский. Вооруж. силы К. комплектуются рядовым составом на основе закона о воинской повинности (1955) путём выборочного призыва. На воен. службу призываются лица в возрасте 18—25 лет. Ежегодно в армию призывается до 1 млн. чел. Срок службы рядового состава: в сухопут. войсках 2—4 года, в ВВС 3—5 лет, в ВМС 4—6 лет. Значит. часть лич. состава во всех видах вооруж. сил составляют сверхсрочнослужащие. Средний командный состав пополняется в основном выпускниками воен. училищ, а также студентами, прошедшими воен. подготовку, и выдвиженцами из рядового и младшего командного состава, старший и высший — выпускниками воен. академий и краткосрочных академич. курсов.

Лит.: Маркс К., Энгельс Ф. Первый международный обзор. — Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7, с. 232 234; Маркс К. Революция в Китае и в Европе. - Там же. Т. 9; Энгельс Ф. Новая экспедиция англичан в Китай. Там же. Т. 12; Справочный том к Полному собранию сочинений В. И. Ленина. Ч. 1. М., 1972. Предметный указатель. Рубрика: Китай; Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976; Брежнев Л. И. Ленинским курсом. Речи и статьи. Т. 1—5. М., 1970—76. См. Предм. указ. к т. 3 -5; Ленин и проблемы современного Китая. Сборник статей. М., 1971; Китайская Народная Республика. М., 1975; Китай: традиции и современность. М., 1976; Основные аспекты китайской проблемы. 1965 -1975. М., 1976; Экономика КНР: возможности и реальность. М., 1976; Тихвинский С. Л. История Китая и современность. М., 1976; Китай: государство и общество. М., 1977; Китай и капиталистические страны Европы. Сборник статей. М., 1976; Новейшая история Китая. 1917—1970 гг. М., 1972. Библиогр.: с. 421—430; Военная помощь СССР в освободительной борьбе китайского народа. М., 1975; Дубинский А. М. Освободительная миссия Советского Союза на Дальнем Востоке. М., 1974; На китайской земле. Воспоминания советских добровольцев. 1925—1945. М., 1974. Библиогр.: с. 11—12; Далин С. А. Китайские мемуары. 1921—1927. М., 1975; Ефимов Г. Историко-библиографический обзор источников и литературы по новой истории Китая. Ч. 1 -3. Л., 1965—72.

М. Ф. Широков, Ю. М. Щебеньков.

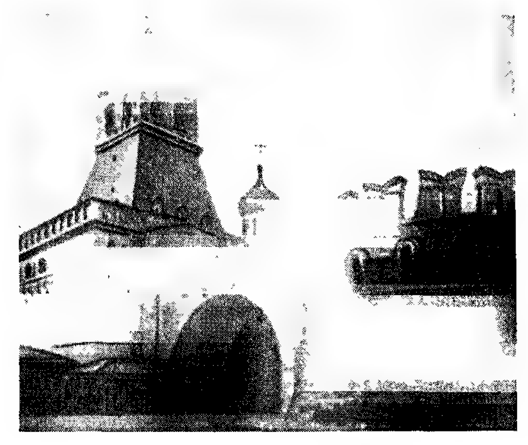
КИТА́Й-ГО́РОД, древний район Москвы, примыкавший с В. к Кремлю (см. *Кремль Московский*). Включал и *Красную площадь*. С С. прикрывался р. Неглинная (с 1819 течёт в подземной трубе), с Ю.— р. Москва, с В.— р. Яуза и лесным массивом. Поселения ремесленников в юж. части К.-г. существовали с 11 в. В 14 в. здесь сложился торгово-пром. район, получивший назв. Большого, или Великого, посада и занявший всю тер. между рр. Москва и Неглинная. Угроза нападений на Москву с В. диктовала необходимость усиления защиты Великого посада. В конце 14 в. весь этот район был укреплён земляным валом, шедшим примерно по трассе совр. Б. Черкасского пер. В 1534 вокруг Великого посада начали рыть ров и строить деревоземляные укрепления (по линии совр. пл. Революции, пр. К. Маркса, пл. Дзержинского, Новой и Старой площадей, Китайского проезда и набережной р. Москва). К 1538 вокруг посада была воздвигнута кирпичная стена (архитектор Петрок Малый) с 13 башнями (6 имели ворота). Она проходила от сев. угла Кремля до нынешней пл. Дзержинского, далее на юг к р. Москва и вдоль неё на юго-вост. угол



Китайгородская стена. Деталь Петрова плана Москвы 1597.

Кремля. Стена (толщиной ок. 6 м, высотой ок. 6,3 м и протяжённостью 2,5 км) имела 3 ряда бойниц. На широкой верхней площадке стены могли размещаться орудия (в наст. время остатки стены сохранились в Китайском проезде, на пл. Революции и юго-зап. части здания гостиницы «Метрополь»). Весь р-н, огражд. стеной, получил в 16 в. назв. «К.-г.» (вероятно, от слова «кита» — вязка тонких жердей, из к-рых делались деревоземляные укрепления, предшествовавшие каменным). Здесь были возведены правительств. (казённые) здания, в т. ч. Посольский приказ и Печатный двор, где работал первопечатник И. Фёдоров. В 1610—12 К.-г. был захвачен

Никольские ворота Китай-города.



поляками и сожжён. В сер. 17 в. заново отстроен. С нач. 18 в. К.-г. стал преимущ. торг. районом Москвы. В 1812, при вступлении в Москву войск Наполеона I, он полностью выгорел, после войны восстановлен. В октябрьские дни 1917 на тер. К.-г. велись бои; революц. отряды наступали на занятый белогвардейцами Кремль по Никольской улице (ныне ул. 25 Октября). За годы Сов. власти тер. бывшего К.-г. значительно реконструирована. Снесены кварталы ветхих зданий и бо́льшая часть китайгородской стены, построены новый Москворецкий мост, 3 станции метро, гостиница «Россия». В этом р-не размещается ряд гос. и парт. учреждений.

Лит.: История Москвы. Т. 1—6. М., 1952—59; Рабинович М. Г. О древней Москве. М., 1964, с. 50—55, 61—146; Сытин П. В. Из истории московских улиц. Изд. 3-е. М., 1958, с. 67—114.

П. А. Громов.

КИТА́ЙСКО-ВОСТО́ЧНАЯ ЖЕЛЕ́ЗНАЯ ДОРО́ГА (КВЖД, после 1945 — Китайская Чанчуньская ж. д., с 1953 — Харбинская ж. д.), железнодорожная магистраль в Сев.-Вост. Китае, идущая от ст. Маньчжурия через хр. Большой Хинган, Сев.-Вост. равнину, хр. Чанбайшань до ст. Суйфыньхэ, с юж. ответвлением Харбин — Чанчунь — Далянь (Дальний) и ветками на Бэньси, Фушунь, Инкоу, Чэнцзытун и Люйшунь (Порт-Артур). Общая протяжённость св. 2500 км. Через ст. Забайкальск и Пограничная имеет прямую связь с ж.-д. сетью СССР. С жел. дорогами остальной части Китая связана Пекин-Шэньянской ж. д. Дорога в основном однопутная. Вторые пути имеются на участках Харбин — Шэньян — Далянь и Харбин — Шанчжи. Колея европ. стандарта (1435 мм). Дорога имеет сложный профиль, много затяжных подъёмов, больших уклонов, кривых малого радиуса и искусств. сооружений (мостов, тоннелей и т. п.). КВЖД — одна из важнейших кит. ж.-д. магистралей. До постройки Трансмонгольской магистрали (через ст. Наушки) была единственной ж. д., связывавшей Китай с Сов. Союзом.

Построена Россией в 1897—1903 по контракту, заключённому в соответствии с русско-кит. договором 1896. На её стр-во Россия израсходовала 375 млн. руб. золотом. Работы по прокладке КВЖД способствовали экономич. оживлению сев.-вост. р-нов Китая, притоку сюда населения, возникновению и росту городов и т. д. С момента вступления в эксплуатацию КВЖД объективно служила укреплению историч. связей между рус. и кит. народами. Во время рус.-япон. войны 1904—1905 по КВЖД шло снабжение рус. армии в *Маньчжурии.* В результате поражения царской России в войне юж. ответвление КВЖД от Чанчуня до Дальнего по *Портсмутскому мирному договору 1905* отошло к Японии, получив название Южно-Маньчжурской ж. д. (ЮМЖД). После Великой Окт. социалистич. революции КВЖД оказалась в руках иностр. интервентов и белогвардейцев и использовалась ими для борьбы против Сов. России. В 1918 в зону КВЖД вошли япон. войска. Япония и США заключили соглашение (к к-рому присоединились Англия и Франция) об осуществлении надзора за КВЖД и создали т. н. Межсоюзный комитет. Вопрос о КВЖД был предметом острых разногласий между империалистич. державами на *Вашингтонской конференции 1921—22.* В мае 1924 в Пекине было подписано сов.-кит. соглашение, по к-рому КВЖД рассматривалась как чисто коммерческое предприятие, управляемое совместно СССР и Китаем. Однако уже с 1925 кит. власти, подталкиваемые империалистич. кругами др. стран, встали на путь нарушения этого соглашения. Летом и осенью 1929 кит. милитаристы совершили ряд провокаций на КВЖД и границе с сов. Д. Востоком, что привело к *советско-китайскому конфликту 1929.* Сов. войска дали решит. отпор провокаторам и вынудили кит. власти пойти на мирное урегулирование конфликта и восстановление статус-кво на КВЖД. Осенью 1931 в Маньчжурию вторглись япон. войска (см. *«Маньчжурский инцидент» 1931—33*) и создали там марионеточное гос-во Маньчжоу-го. КВЖД вновь стала объектом антисов. провокаций. Япон. оккупанты создали условия, исключавшие возможность нормального функционирования дороги. Стремясь избежать нового конфликта, СССР предложил Японии выкупить дорогу. В 1935 КВЖД была продана властям Маньчжоу-го за очень небольшую сумму (140 млн. иен). Пойдя на этот вынужденный шаг, Сов. пр-во ликвидировало один из опасных очагов воен. столкновений на Д. Востоке. Во время *Маньчжурской операции 1945* против *Квантунской армии* сов. войска умело использовали КВЖД для быстрейшего продвижения в глубь Маньчжурии. На отд. участках из-за сильных дождей и летнего разлива рек. сов. танки многие километры двигались по полотну жел. дороги. В первые же дни наступления 2-й стрелк. корпус 36-й армии Забайк. фронта внезапным ударом захватил ст. Якэши и Бухэду, предотвратил разрушение пр-ком тоннелей на перевале через Б. Хинган и обеспечил возможность использования дороги для переброски войск и грузов от границы. С началом капитуляции япон. войск командование 36-й армии, восстановив при активной помощи кит. железнодорожников разрушенные пр-ком мосты и полотно, за 3 суток перебросило 3 дивизии на расстояние до 600 км в гг. Сыпингай, Гунчжулин, Сифынь и Чанчунь. По ЮМЖД в р-н Порт-Артура и Дальнего была переброшена часть сил 6-й гв. танк. и 39-й армий. После освобождения Сев.-Вост. Китая Сов. Армией КВЖД и ЮМЖД в соответствии с соглашением от 14 авг. 1945 были объединены в одну дорогу, названную Китайской Чанчуньской ж. д. (КЧЖД), к-рая перешла в совместное сов.-кит. управление. СССР оказал большую помощь Китаю в восстановлении ж.-д. х-ва и обеспечении дороги квалифицир. персоналом. С образованием КНР сложились все условия для успешного и плодотворного использования КЧЖД в интересах укрепления дружбы и экономич. сотрудничества между СССР и Китаем. По соглашению, подписанному 14 февр. 1950, Сов. пр-во безвозмездно передало нар. пр-ву Китая свои права на управление КЧЖД со всем имуществом дороги (передача была оформлена протоколом от 31 дек. 1952). В годы тесного сотрудничества Китая с Сов. Союзом дорога (в 1953 переим. в Харбинскую ж. д.) играла важную роль в деле экономич. помощи нар. Китаю: по ней

поставлялись из СССР машины, пром. и трансп. оборудование, а также др. грузы, имевшие большое значение для развития нар. х-ва КНР по социалистич. пути. (Карту см. при ст. *Китай* на вклейке к стр. 192.)

Лит.: Кулагин В. М., Яковлев Н. Н. Подвиг Особой Дальневосточной. М., 1970; Скалов Б. Б. События на Китайской Восточной железной дороге. М.-Л., 1929. *Ю. М. Щебеньков.*

КИ́ТЕЛЬ (нем. Kittel), форменная куртка личного состава вооруж. сил и некоторых гражд. ведомств в ряде стран. В рус. армии впервые введён в 1796 для нижних чинов кавалерии (его надевали во время уборки лошадей), в 1802 — для нижних чинов пионерных (сапёрных) частей. Изготавливался из грубого белёного холста и имел вид длинного, почти до щиколоток, двубортного сюртука со стоячим воротником. С 1860 К. новой, укороч. формы предназначался для офицеров Туркестанского округа; офицеры др. округов могли носить его только в жаркое время года. В 1907 в рус. армии был принят на снабжение К. защитного цвета, однобортный, с карманами на груди и с боков – для повседневной носки в течение всего года. В Сов. Армии в июле 1940 для генералов был установлен однобортный К., имеющий отложной воротник, рукава с обшлагами, нагрудные прорезные карманы с клапанами. С янв. 1943 К. такого же покроя со стоячим воротником введён для офицеров. В марте 1958 вместо прежнего К. был введён открытый К. с отложным воротником: для офицеров — однобортный, для генералов — двубортный (см. также *Обмундирование военное*).

КИ́ТЧЕНЕР (Kitchener) Гораций Герберт (24.6.1850, Листоуэл, Ирландия,—5.6.1916, ок. Оркнейских о-вов), британский фельдмаршал (1909). Род. в семье офицера. Окончил воен. академию (1868). С 1870 волонтёр франц. армии, участвовал во франко-прусской войне 1870—71, затем неск. лет состоял в англ. воен. миссии в Палестине и на Кипре. С 1874 в брит. колон. войсках. В 1879—80 вице-консул в Эрзуруме (Турция). В 1882 К.— ген.-квартирмейстер оккупац. корпуса в Египте, участвовал в первой Нильской экспедиции. В 1886—88 ген.-губернатор Вост. Судана. В 1892 пом. командующего, а с 1895 командующий брит. войсками в Египте, руководил подавлением восстания махдистов в Хартуме (Судан), покорил Донголу, стал кумиром шовинистически настроенных кругов Англии. В 1899 ген.-губернатор Судана. В 1899—1900 нач-к генштаба, в 1900—02 командующий брит. войсками во время англо-бурской войны 1899—1902. Беспощадно истреблял буров, перешедших к партиз. действиям, ввёл систему концентрационных лагерей для мирного населения. В 1902—09 команд. войсками в Индии. В 1911—14 англ. агент и ген. консул в Египте (ему были подчинены все англ. войска, располож. в Египте и Судане) и фактич. правитель страны. С 1914 воен. мин. Великобритании. Погиб на крейсере «Хэмпшир», следовавшем с визитом в Россию и подорвавшемся на мине.

КИЦКА́НСКИЙ ПЛАЦДА́РМ, Копанский плацдарм, плацдарм на западном берегу р. Днестр южнее г. Тирасполь. Захвачен войсками 37-й армии 3-го Укр. фронта в апр. 1944 в ходе *Одесской операции 1944*. Размеры К. п.: по фронту — до 18 км, в глубину — 6—10 км, общая пл. ок. 150 км². К. п. сыграл важную роль при проведении *Ясско-Кишинёвской операции 1944*. Войска 3-го Укр. фронта нанесли с К. п. главный удар, к-рый оказался внезапным для пр-ка. Перед тем как войска заняли исходное положение на К. п., была проведена большая работа по инж. оборудованию местности: на каждом километре фронта было отрыто до 15 км траншей и ходов сообщения, до 470 укрытий, 200 убежищ, 620 арт. огневых позиций; всего оборудовано 258 командных и наблюдат. пунктов, восстановлено 135 км дорог и проложено 72 км новых. Это позволило к началу операции разместить на огранич. площади К. п. 5 стрелк. корпусов, 1 мех. корпус, 51 арт. полк и до 30 спец. частей.

КЛА́ДБИЩЕ ВОЕ́ННОЕ, специально отведённая территория для захоронения военнослужащих, павших на поле боя или умерших от ран и болезней в военных госпиталях. Обычай захоронения погибших в бою воинов в специально отведённых местах существует с древних времён. В конце ср. веков в некоторых странах такие места стали наз. военными или братскими кладбищами. В России первые К. в. стали появляться в 18—19 вв. Одно из самых крупных среди них — братское кладбище в Севастополе, где погребено более 128 тыс. рус. воинов, павших во время Севастопольской обороны 1854—55.

В СССР все К. в. находятся под охраной гос-ва. Многие К. в. периода Гражд. и особенно Великой Отечеств. войн превращены в военно-ист. памятники. Всякие изменения на их тер. и новые погребения могут производиться только по решениям областных (городских) Советов народных депутатов, согласуемым с соответств. воен. комиссариатами.

Существует неск. типов К. в.: кладбища братские, захоронение на к-рых производилось только в *братские могилы*; кладбища, на к-рых имеются и братские, и одиночные могилы; кладбища солдатские, на к-рых погребены погибшие солдаты, сержанты, старшины и пр. Кладбища павших в боях сов. воинов имеются в ряде зарубеж. стран, в освобождении к-рых от нем.-фаш. захватчиков в годы 2-й мировой войны участвовала Сов. Армия (в Польше, Чехословакии, Венгрии, Норвегии и др.). Сов. люди и всё прогрес. человечество свято чтят память воинов, павших в боях за освобождение народов от фаш. порабощения. Общей традицией стало поддержание К. в. в образцовом порядке.

К. в. существуют также во многих иностр. гос-вах. Порядок погребения на них и их содержания в каждой стране имеет свои особенности и устанавливается с учётом нац. и боевых традиций.

КЛАДО́ Николай Лаврентьевич (1862—10.7.1919, Петроград), русский военно-мор. теоретик и историк, ген.-майор по адмиралтейству (1912), профессор (1910). Окончил мор. уч-ще (1881) и Мор. акад. (1886). В 1886—88 и 1892–95 преподавал в мор. уч-ще военно-мор. историю и мор. тактику. В 1889—92 служил в должности флаг-офицера нач-ка эскадры на Тихом ок. Участник мн. манёвров и заграничных плаваний рус. ВМФ. С 1895 преподаватель военно-мор. искусства в Мор. акад.

Одновременно читал лекции в акад. Генштаба и Инж. акад. Наряду с преподават. деятельностью К. успешно занимался научно-исследоват. работой. Во время рус.-япон. войны 1904—05 нач-к отдела штаба команд. флотом, принимал участие в разработке боевых действий Владивостокского отряда крейсеров и в подготовке 2-й Тихоок. эскадры к переходу на Д. Восток. В опубликованных статьях и публичных лекциях о войне на море подверг критике мор. командование, за что в мае 1905 уволен со службы. С 1910 К. возобновил педагогич. деятельность в Мор. акад. на кафедре стратегии, принимал участие в создании «Военной энциклопедии» и «Истории русской армии и флота». В своих трудах К. придерживался принципов буржуазной концепции владения морем — *господства на море*. В 1917—19 возглавлял Мор. акад.

Соч.: Морская тактика. Спб., 1897; Организация морской силы. Ч. 1—2. Спб., 1900—01; История военно-морского искусства. Спб., 1901; Современная морская война. Спб., 1905; Введение в курс истории военно-морского искусства. Спб., 1910; О приморских крепостях с точки зрения флота. Кронштадт, 1910; Этюды по стратегии. Пг., 1914.

КЛАРК (Clark) Марк Уэйн (р. 1.5.1896, Мадисон-Барракс, шт. Нью-Йорк), американский генерал (1945). Окончил воен. уч-ще в Вест-Пойнте (1917). Участвовал в 1-й мировой войне, затем служил в амер. генштабе. С июля 1942 командовал амер. войсками в Европе. Накануне вторжения союзников в Сев. Африку К. совершил секретную поездку в Алжир (окт. 1942) для установления контактов с франц. командованием, а 22 нояб. 1942 подписал с адм. Ж. *Дарланом* франко-амер. соглашение о сотрудничестве между франц. и союзными вооруж. силами. Во время высадки англо-амер. войск в Сев. Африке (нояб. 1942) был зам. команд. войсками союзников Д. *Эйзенхауэра*. С янв. 1943 по дек. 1944 командовал 5-й амер. армией в Сев. Африке и Италии (высадившейся в р-не Салерно). С дек. 1944 до конца войны возглавлял 15-ю группу армий союзников в Италии. В 1945—47 команд. амер. войсками в Австрии и представитель США в Союзной контрольной комиссии по Австрии. В 1952—53 командовал войсками ООН в Корее во время амер. агрессии. Проявил себя послушным исполнителем политики империалистич. кругов США. С 1953 в отставке. До 1966 был президентом воен. колледжа в шт. Юж. Каролина.

КЛАРК (Clark), крупная авиабаза США в Юго-Восточной Азии, в центр. части о. Лусон (Филиппины), в 80 км к северу от Манилы. Расширена и модернизирована в 1972—73. ВПП 3200 × 45 м с бетонным покрытием (1975), есть рулёжные дорожки, ангары, техн. и служебные здания и сооружения, склады боеприпасов и топлива, жилой городок. Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты самолётов в сложных метеоусловиях днём и ночью. Пригодна для базирования всех типов совр. реакт. самолётов. В ходе войны в Индокитае активно использовалась для обеспечения боевой деятельности амер. авиации, принимавшей участие в налётах на ДРВ и освобождённые р-ны Юж. Вьетнама и Лаоса, и для обслуживания самолётов, совершавших перелёты между США и Юго-Вост. Азией.

КЛАССИФИКА́ТОРЫ ВОЕ́ННОЙ ИНФОРМА́ЦИИ, нормативные документы информационного обеспечения автоматизированной системы управления (АСУ), в к-рых на основе наиболее существенных признаков классифицированы объекты военного назначения с присвоенными им кодами. Объектами классификации могут быть войсковые организационные единицы, воен. техника, средства мат.-техн. снабжения, научно-исследоват. и опытно-конструкторские работы, различ. рода воен. задачи, виды боевых действий, боевые характеристики, понятия, цели и т. п. К. в. и.— основа для упорядочения информац. массивов в ЭВМ, на базе к-рых создаётся АСУ. К. в. и. обеспечивают единое, унифицированное и формализованное предмашинное отображение военно-политич., военно-стратег., военно-науч., военно-техн. и др. информации по конкретному тематич. аспекту с целью решения конкретных воен. задач (в частности, планирование боевых операций, производство, учёт и распределение оружия, воен. техники и средств мат.-техн. снабжения и т. п.). Необходимость комплексного решения проблемы создания К. в. и. выдвинула вторая мировая война с её обширными ТВД и массированным использованием разнообразной воен. техники.

Н. В. Никитин.

КЛАССИФИКА́ЦИЯ ВОЙН, подразделение войн по определённым группам на основании общности их однородных существенных признаков. В основу К. в. кладутся социально-политич. и военно-техн. признаки: место в истории; причины и цели; длительность; масштабы; способы ведения; средства вооруж. борьбы и др.

Впервые в истории науч. подход к К. в. разработали К. Маркс и Ф. Энгельс. В соответствии с их диалектико-материалистич. учением важнейшим, фундаментальным основанием К. в. является их социально-политич. характер. Они различали войны передовых и реакц. классов, захватнические и освободительные. В. И. Ленин, развивая учение Маркса, установил необходимость деления войн по типам, характерным для каждой историч. эпохи, и разработал методологию решения этой задачи. Марксисты-ленинцы различают войны эпохи рабовладения, феодализма, домонополистич. капитализма, империализма и совр. эпохи.

По социально-политич. характеру для каждой из противоборствующих сторон войны всех эпох делятся на справедливые (прогрессивные) и несправедливые (регрессивные, реакционные). Напр., справедливыми войнами со стороны угнетённых классов в эпоху рабовладения являются восстания рабов, свободных ремесленников; в феодальную — крестьянские войны, восстания горожан; при капитализме — гражд. войны пролетариата и др.

Типы войн различаются на основе разрешаемых ими противоречий между классами и гос-вами. Они существуют в пределах одной эпохи и адекватно не повторяются в других историч. условиях. Характеризуя методологич. основания выделения типов войн, В. И. Ленин писал: «(I) Три главных типа: отношение угнетенной нации к угнетающей (всякая война есть продолжение политики; политика есть **отношение** между нациями, классами и пр.). По общему правилу, война

законна со стороны угнетенной (все равно, оборонительная или наступательная в военном смысле).

(II) Отношение между 2-мя угнетающими нациями. Борьба за колонии, за рынки и т. п. (Рим и Карфаген; Англия и Германия 1914—1917). По общему правилу, война такого рода с обеих сторон есть грабеж; и отношение демократии (и социализма) к ней подпадает под правило: «2 вора дерутся, пусть оба гибнут»...

(III) Третий тип. **Система** равноправных наций. Вопрос **куда сложнее!!!** Особенно если рядом с цивилизованными, сравнительно демократическими нациями стоит царизм. Так было (приблизительно) в Европе с 1815 до 1905 года» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 49, с. 369—370).

Противоречиям рабовладельч. эпохи соответствовали и основные типы войн того времени: между рабами и рабовладельцами, носившие со стороны рабов справедливый, а со стороны рабовладельцев — несправедливый характер; между развитыми рабовладельч. гос-вами, имевшие, как правило, несправедливый характер с обеих сторон; между крупными рабовладельч. гос-вами и слаборазвитыми странами, племенами, носившие характер «охоты за рабами»; между отд. слоями рабовладельцев (напр., Юлия Цезаря, Суллы и других), которые были несправедливыми с обеих сторон, или между рабовладельцами и неимущими свободными гражданами, несправедливые для первых. В эпоху распада рабовладельч. общества нередко происходили нападения кочевых племён (гуннов, готов, вандалов и др. варварских племён) на более развитые области Средиземноморья, Средней и Зап. Европы, Индии и Китая. Эти нашествия представляли собой особый тип войн, сыгравших определ. роль в падении рабовладельч. империй.

Противоречиям эпохи феодализма соответствовали новые типы войн: между крестьянами и феодалами, справедливые со стороны угнетённых масс и несправедливые со стороны крепостников; между крупными феод. гос-вами, носившие, как правило, обоюдно несправедливый и реакционный характер.

В эпоху развивающегося капитализма важное значение имели гражд. войны между буржуазией (при поддержке крестьянства и горожан) и феодалами. Эти войны носили справедливый характер со стороны буржуазии и трудящихся, они решали задачи бурж. революции. Особым и сложным типом войн были войны за нац. освобождение (объединение) и одновременно за утверждение капиталистич. отношений. Политич. содержание и социальные последствия таких войн противоречивы и менялись с ходом историч. развития. След. типом были войны между развитыми гос-вами и отсталыми в социально-экономич. развитии странами (напр., «опиумные войны» в Китае и др.). В 17—19 вв. европейский, а затем американский капитализм, используя быстро возрастающий разрыв в экономич. мощи между ним и отсталыми странами, постепенно путём агрессии подчинил себе практически весь мир. На основе вызревания противоречий между пролетариатом и буржуазией в этот период зарождаются войны нового типа — гражд. войны между ними.

Эпохе империализма соответствовали следующие типы войн: гражд. войны между буржуазией и пролетариатом; войны между империалистами и угнетёнными народами; войны между крупными империалистич. гос-вами. Эти типы войн перешли и в совр. эпоху, к-рая началась после Великой Окт. социалистич. революции, однако они не идентичны (см. *Империалистическая война*, *Гражданская война*, *Национально-освободительная война*).

Для противоречий совр. эпохи перехода от капитализма к социализму характерны след. типы войн: между гос-вами (коалициями) противоположных социальных систем (капиталистической и социалистической); гражд. войны между пролетариатом и буржуазией, а также между нар. массами и силами реакции, между угнетёнными народами и колонизаторами; между капиталистич. гос-вами (коалициями).

При отнесении данной войны к определённому типу следует учитывать, что характер войны может изменяться (напр., *вторая мировая война 1939—45* со стороны капиталистич. гос-в, ставших членами *антигитлеровской коалиции*), быть двойственным, противоречивым, могут встречаться также смешанные типы войн. Марксистско-ленинская К. в. помогает рабочему классу всех стран правильно определить социальный характер и роль в истории той или иной войны. Глубокий науч. анализ типов войн позволяет марксистско-ленинским партиям определить своё отношение к каждой отд. войне, выработать научно обоснованную политику, стратегию и тактику.

Классификация войн по военно-техн. признакам предполагает подразделение их в зависимости от: масштабов — *мировая война* и *локальная война;* средств вооруж. борьбы — *ядерная война*, война с использованием только обычных средств поражения; продолжительности времени ведения — *скоротечная война*, *затяжная война;* способов (форм, методов) ведения воен. действий — *манёвренная война*, *позиционная война*. При наличии военно-политич. коалиций у одной или обеих борющихся сторон выделяют *коалиционную войну*.

Марксистско-ленинская К. в. имеет важное значение для борьбы против бурж. фальсификаторов, выдвигающих различ. наукообразные эклектические системы К. в. с целью замаскировать действительную социально-политич., классовую сущность войн, их причины и общественно-историч. роль. Буржуазная К. в. направлена на обоснование права империалистов вести несправедливые, захватнич. войны в интересах монополий с целью их обогащения, подавления революц. и нац.-освободит. борьбы народов, а также на отрицание права народов на борьбу за свою свободу и независимость. С точки зрения военно-технической она также страдает тенденциозностью, необоснованно преувеличивает роль отд. видов вооруж. сил, родов войск, средств борьбы (см. *Воздушная война*, *«Малых армий» теория*).

Г. В. Малиновский, Е. И. Рыбкин.

КЛА́ССНОСТЬ, присвоенная военнослужащему Сов. Вооруж. Сил классная квалификация, характеризующая степень освоения им воен. специальности. Перечень должностей и специальностей, по к-рым может быть присвоена классная квалификация, а также порядок её присвоения определены спец. положе-

ниями. Предусмотрено, что военнослужащий срочной службы может последовательно стать специалистом 3, 2 и 1-го класса, а офицер и прапорщик (мичман), кроме того,— мастером (лётный состав – снайпером) военной квалификации. Класс квалификации определяется уровнем знаний и практич. навыков, умением выполнять установл. объём функциональных обязанностей по специальности в заданные нормативы времени и с высоким качеством. Квалификация 3-го класса присваивается военнослужащим срочной службы после освоения программы учебных подразделений или годовой программы воинских частей, а прапорщикам (мичманам) и офицерам - после практической работы на занимаемой должности не менее года. Чтобы получить К., военнослужащие сдают испытания специальной комиссии. Для присвоения квалификации 3-го класса комиссию назначает ком-р части, 2-го и 1-го класса — ком-р соединения, мастера — командующий объединением. Военнослужащие срочной службы имеют право на повышение К. через полгода после получения предыдущей, а офицеры, прапорщики (мичманы) – через год. Если в течение двух указанных сроков они не повысят свою К., то подвергаются испытаниям на подтверждение имеющейся К. В случае неподтверждения К. снижается до уровня показанных знаний и навыков. Лётный состав 1-го и 2-го класса подтверждает присвоенную ему К. ежегодно, для чего обязан выполнить определ. кол-во полётов в сложных метеорол. условиях, а также налетать установл. норму часов. Военнослужащие, имеющие более высокую К., пользуются преимуществами при выдвижении по службе, поступлении в военно-учеб. заведения; военнослужащим срочной службы, прапорщикам (мичманам), кроме того, за К. выплачивается ежемесячное денежное вознаграждение. Лётчикам (штурманам), получившим К. снайперов, может быть присвоено воинское звание на одну ступень выше штатно-должностной категории (но не выше звания «полковник»). Повышение классной квалификации военнослужащих в Сов. Вооруж. Силах обеспечивает лучшее освоение оружия и воен. техники, умелое их содержание и эффективное применение в боевых условиях (см. также *Классификация военная*).

«КЛА́ССОВАЯ БОРЬБА́ ВО ФРА́НЦИИ С 1848 ПО 1850 г.», произведение К. Маркса, в к-ром на основе опыта революции 1848 во Франции развиты важнейшие положения историч. материализма, теории и тактики классовой борьбы пролетариата. Написано в 1850 и опубликовано тремя отд. статьями; в 1895 переиздано отд. книгой Ф. Энгельсом, к-рый написал введение и ввёл в качестве дополнительной, 4-й главы часть статьи Маркса «Третий международный обзор» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7, с. 5–110).

К. Маркс дал в своём труде науч. анализ причин, характера и хода буржуазно-демократич. революции 1848 во Франции, развил мысль об огромном значении революц. периодов в жизни общества, показал, что революции, будучи «локомотивами истории», ускоряют ход её развития. Маркс разоблачил буржуазию, утратившую былую революционность и блокировавшуюся в борьбе против движения масс с монархическо-феод. реакцией. Он отметил, что гл. орудием кровавого подавления революции являлись батальоны нац. и т. н. мобильной гвардии, навербованной из люмпен-пролетарских и мелкобурж. элементов, к-рыми командовали офицеры реакц. режима во главе с ген. Л. Э. *Кавеньяком*.

Всесторонне характеризуя буржуазию и весь капиталистич. строй, Маркс показал, что агрессивная сущность внеш. политики буржуазии, её стремление к наживе порождают несправедливые, захватнич. войны. Глубокий анализ экономич. развития европ. гос-в, расстановки социально-политич. сил, деятельности партий позволил Марксу сделать вывод о возможности возникновения мировой войны.

Маркс показал, что главной, наиболее последовательной силой революц. движения и историч. прогресса является рабочий класс. Поражение в революции 1848 открыло пролетариату «ту истину, что малейшее улучшение его положения в рамках буржуазной республики остается утопией...» (Т а м ж е, с. 30), подвело к мысли о необходимости уничтожения эксплуататорского строя и его гос. машины вместе с аппаратом насилия, каким являются армия, полиция, чиновничество. Опыт революции 1848 наглядно показал, что у пролетариата нет иного выхода, кроме решит. борьбы за своё освобождение, за политич. господство. Подчёркивая необходимость завоевания рабочим классом политич. власти, Маркс впервые в этой работе употребил термин «диктатура пролетариата» и показал, что она выступает в роли переходной ступени к уничтожению классового общества (Т а м ж е, с. 91). Успех борьбы пролетариата зависит от его организованности вообще, от его воен. организации в частности, поскольку только с оружием в руках он может выстоять под натиском буржуазии и сломить в дальнейшем её сопротивление. В вооруж. борьбе большое значение имеет высокий моральный дух войск, к-рый возможен только в армиях, ведущих справедливую борьбу; подлинный героизм и самоотверженность свойственны пролетарским борцам. Рабочий класс доказал это на баррикадах в Париже в июньские дни 1848. «Известно,— писал Маркс,— с каким беспримерным мужеством и искусством рабочие, не имея вождей, не имея общего плана действий, не имея средств, большей частью нуждаясь в оружии, целых пять дней держали в напряжении армию, мобилей, парижскую национальную гвардию и прибывших из провинции национальных гвардейцев» (Т а м ж е, с. 29). Всем ходом своего исследования Маркс подводит рабочий класс и трудящиеся массы к выводу о необходимости изучения экономич. и классово-политич. корней войны, воен. дела, овладения оружием, чтобы иметь возможность противопоставить насилию эксплуататоров организованную силу эксплуатируемых. Классовая борьба сказывается и на армии. Этого нельзя не учитывать, т. к. даже незначит. колебание внутри войска повышает шансы пролетариата на успех. Одной из гл. причин поражения июньского восстания 1848 во Франции явилось отсутствие поддержки пролетариата со стороны крестьянства и городской мелкой буржуазии. На этом основа-

нии Маркс делает очень важный теоретич. и политич. вывод о том, что для победы революции необходим прочный союз пролетариата и крестьянства.

В произведении Маркса нашли развитие и конкретизацию такие важнейшие положения историч. материализма, как взаимосвязь базиса и надстройки, значение борьбы классов и партий, ведущая роль пролетариата в революции, решающая роль нар. масс в истории и т. д. Осн. положения книги развиты в ряде его последующих работ. Рассматриваемые Марксом идеи об агрессивной сущности внеш. политики буржуазии, порождающей несправедливые, захватнические войны, о диктатуре пролетариата, о влиянии классовой борьбы в обществе на армию и др. актуальны и в совр. условиях. *П. А. Загуменный, М. И. Владимиров.*

КЛА́УЗЕВИЦ (Clausewitz) Карл Филипп Готфрид фон (1.6.1780, Бург, ок. Магдебурга,— 16.11.1831, Бреслау, ныне Вроцлав, Польша), немецкий бурж. воен. теоретик и историк, ген.-майор прус. армии (1818). В 1792 зачислен в прус. армию юнкером. В 1795 произведён в офицеры. Самостоятельно изучал стратегию, тактику и воен. историю. В 1803 окончил Всеобщее воен. уч-ще в Берлине. С 1803 адъютант принца Августа Прусского. Участвовал в войне с Францией 1806—07. С 1808 в прус. генштабе. В 1808—09 нач-к кабинета председателя Военно-реорганизац. комитета. С окт. 1810 преподаватель стратегии и тактики в Офицерском воен. уч-ще. По поручению патриотически настроенных генералов и офицеров (Б. Шарнхорста, А. Гнейзенау, Г. Бойена и др.), выступавших против подчинения Пруссии Наполеону I, в февр. 1812 составил программу нац. освобождения Германии под названием «Три символа веры», где провозглашал идею нар. войны в союзе с Россией против франц. захватчиков. В мае К. перешёл на службу в рус. армию. Во время Отечеств. войны 1812 был квартирмейстером кав. корпуса П. П. Палена, затем Ф. П. Уварова, участвовал в сражениях под Островно, Смоленском, Бородино. С октября находился в штабе корпуса П. Х. Витгенштейна. С 1813 нач-к штаба сводного русско-прусского корпуса. В апр. 1814 вернулся на прус. службу. В 1815 нач-к штаба арм. корпуса. С мая 1818 директор Всеобщего воен. уч-ща в Берлине. В мае 1831 назначен нач-ком штаба прус. армии на польской границе.

На формирование мировоззрения К. определяющее влияние оказали Великая франц. революция, наполеоновские войны и нац.-освободит. движение народов Европы в нач. 19 в. Отрицательно относясь к Франц. революции, К. в то же время отчётливо увидел вызванные ею коренные изменения в воен. деле и подверг резкой критике феодальную воен. систему. Его взгляды были умеренно буржуазными: наряду с прогрессивными в них уживались реакц. идеи, прус. национализм и милитаризм. Теоретич. основой взглядов К. явилась нем. идеалистич. философия И. Канта, И. Фихте и Г. Гегеля, руководствуясь к-рой К. впервые в бурж. воен. науке дал анализ ряда явлений войны и воен. иск-ва в их взаимосвязи и развитии. К. изучил св. 130 войн и походов, происходивших с 1566 по 1815, написал ряд военно-историч. работ о войнах за независимость Нидерландов, войнах Густава II Адольфа, Людовика XIV, Фридриха II, Наполеона, Отечеств. войне 1812, Освободит. войне 1813 в Германии и др. Гл. трудом К. является исследование «О войне» (Т. 1—2. Изд. 3-е. М., 1936), в к-ром сделан вывод о том, что «война есть орудие политики; она неизбежно должна носить характер последней... ведение войны в своих главных очертаниях есть сама политика, сменившая перо на меч, но от этого не переставшая мыслить по своим собственным законам» (Т. 2, с. 387). Это положение К. весьма высоко оценил В. И. Ленин. Однако К., будучи идеалистом, рассматривал политику гос-ва как представителя интересов всего общества и не понимал движущих сил развития самой политики, т. е. классовой борьбы. Он считал войну продолжением лишь внеш. политики, не понимал её связи с внутр. политикой гос-ва, рассматривал политику в отрыве от экономики, социального строя и борьбы классов. Не сумев раскрыть социальную, классовую природу войны, К. при описании конкретных войн не выявлял их захватнического или справедливого характера. Он правильно утверждал, что «всякая эпоха имеет свои собственные войны», а изменения в воен. искусстве вызываются «новыми общественными условиями и отношениями», однако не мог понять, чем в конечном счёте определяется развитие воен. иск-ва, и объяснял это довольно противоречиво. К. много сделал для разработки теории воен. иск-ва и его составных частей — стратегии и тактики; выступал против «вечных принципов» воен. иск-ва, рассматривая явления войны в развитии. В то же время он отрицал наличие закономерностей в развитии воен. дела, утверждая, что война — это область случайностей, область недостоверного. Впервые в бурж. воен. науке К. чётко сформулировал некоторые принципы ведения сражений, кампаний и войн в целом: полное напряжение всех сил; сосредоточение возможно бо́льших сил на направлении гл. удара; внезапность, быстрота и решительность действий; энергичное использование достигнутых успехов. Существенным вкладом К. в воен. теорию является также раскрытие роли моральных факторов в достижении победы. Основными моральными факторами К. считал талант полководца, воинскую доблесть армии и дух комплектующего её народа. Однако, не уяснив социальной сущности войны и не понимая решающей роли нар. масс в её ходе и исходе, преувеличивал роль полководца. К. не смог подняться и до осознания подлинных источников морального фактора.

Труды К., изданные посмертно, составили целый этап в развитии бурж. воен. мысли. Бурж. воен. идеологи, используя противоречивость взглядов К., делают ставку на апологетику реакц. положений его военно теоретич. концепций. Они представляют К. «воен. классиком всех времён», поднимая на щит его субъективистские, идеалистич. взгляды, преувеличивающие роль личности и элементы случайности в войне, и в особенности идеи беспощадности войны, оправдывающие право сильного проявлять по отношению к др. народам ничем не ограниченную жестокость, применять самые варварские способы ведения вооруж. борьбы. Эти взгляды имели наиболь-

шее число сторонников среди реакц. герм. военщины, особенно в период фаш. диктатуры. Они признаются и совр. бурж. идеологами, к-рые стремятся доказать, что войны и вооруж. конфликты, развязанные и ведущиеся империалистич. кругами, не связаны с агрессивной политикой эксплуататорских классов, а являются «общенародными» и даже «революционными». Модернизация ошибочных положений теоретич. наследия К. совр. империалистич. воен. идеологией свидетельствует об ограниченности бурж. воен. мысли.

Соч.: 1812 год. Изд. 2-е. М., 1937; 1806 год. Изд. 2-е. М., 1938; 1799 год. Ч. 1—2. М., 1938—39; Итальянский поход Наполеона Бонапарта 1796 года. М., 1939; Hinterlassene Werke über Krieg und Kriegführung. Bd. 1—10. B., 1832—37; Ausgewählte Briefe an Marie von Clausewitz und Gneisenau. B., 1953.

Лит.: Ленин В. И. Выписки и замечания на книгу Клаузевица «О войне и ведении войны».— Ленинский сб. Т. 12; Справочный том к Полному собранию сочинений В. И. Ленина. Ч. 2. М., 1972. Указ. имен, с. 443; Свечин А. А. Клаузевиц. М., 1935; Фабиан Ф. Перо и меч. Карл Клаузевиц и его время. Пер. с нем. М., 1956; Parkinson R. Clausewitz. N.-Y., 1971.

КЛЕВЕ́Ц, древнерус. холодное оружие, представлявшее собой насаженный на рукоять и заострённый с одной стороны металлич. молот. Обычно служил знаком отличия военачальника.

КЛЕВО́К, разрыв артиллерийского снаряда (мины) с взрывателем, установленным на дистанционное (воздушное) действие, при ударе о землю или воду.

КЛЕЙМЕ́НИЕ БОЕПРИПА́СОВ, выдавливание или выбивание на металлич. частях боеприпасов определённых сочетаний букв русского алфавита, арабских и римских цифр и условных знаков заводского контроля и представителя заказчика. Клейма наносятся на наружные поверхности снарядов, взрывателей, гильз, средств воспламенения и бывают основными и дублирующими. Осн. клейма на элементах выстрела обозначают завод, номер партии и год их изготовления, а на взрывателях и средствах воспламенения — дополнит. марку образца. К клеймам внутризаводского контроля относятся отпечатки пробы Бринелля (на твёрдость металла) в виде небольшого углубления сферич. формы на корпусе снаряда и все др. знаки, указывающие, что изделия выдержали заводские испытания. Дублирующие клейма наносятся на снаряжательных заводах и служат на случай утраты *маркировки боеприпасов.* Форма и размеры клейм устанавливаются техн. документацией.

КЛЕЙНО́ДЫ, клейноты (от нем. Kleinod и польск. klejnot — драгоценная вещь), регалии, являвшиеся войсковыми знаками отличия и символами власти польских и укр. гетманов, укр. (запорожских) и донских казачьих атаманов и полковников в 16—18 вв. К К. относились: *знамя, хоругвь, бунчук, булава* и её разновидности — *палица, пернач* (у донских казаков), большая серебряная гербовая или войсковая печать, литавры, трубы, барабаны, насека-посох или трость и др. В Донском казачьем войске вплоть до 1917 К. торжественно выносились в дни *войскового круга.* Др. казачьи войска также имели различ. знаки атаманского достоинства, к-рые К., однако, не назывались.

КЛЕЙСТ (Kleist) Эвальд (8.8.1881, Браунфельс на Лане,— окт. 1954), один из нацистских воен. преступников, ген.-фельдмаршал нем.-фаш. армии (1943). На воен. службе с 1900. Окончил воен. академию (1913). Во время 1-й мировой войны занимал штабные должности. После войны служил в кавалерии рейхсвера. Во время агрессивных войн против Польши (1939), Франции (1940), Югославии (1941) командовал танк. корпусом и танк. группой. На сов.-герм. фронте с начала войны. До нояб. 1942 командовал 1-й танк. армией (до окт. 1941 — 1-я танк. группа), являвшейся гл. ударной силой нем.-фаш. войск на юж. крыле сов.-герм. фронта. С нояб. 1942 команд. группой армий «А». Весной 1944 за оставление Крыма, поражение на Юж. Буге и несогласие со стратегией Гитлера уволен в отставку. В конце войны взят в плен англичанами и в 1946 как воен. преступник передан Югославии, а затем СССР. Был осуждён за варварскую практику ведения воен. действий, жестокость, проявл. по отношению к пленным и гражд. населению оккупированных стран. Умер в заключении.

КЛЕРК (Clerk) Джон (1728—1812), автор труда, положившего начало созданию манёвренной тактики парусных флотов зап.-европ. государств. Был мелким шотландским чиновником, никогда не служил на флоте, тем не менее на основе изучения опыта мор. боёв 17—первой пол. 18 в. англ. флота против гол. и франц. флотов К. пришёл к выводу, что гл. причина нерешит. действий англ. флотоводцев состоит в излишне строгом следовании установленным принципам лин. тактики, нарушение к-рых влекло за собой строгие наказания, вплоть до увольнения со службы и лишения чинов (как это было, напр., после Тулонского мор. боя 1744). К. опубликовал небольшим тиражом труд по мор. тактике «An essay on naval tactics, systematical and historical...» (Vol. 1—2. L., 1790—97, в рус. пер. «Движение флотов». Ч. 1—2. Спб., 1803). В этом труде К. обосновал необходимость манёвра в мор. бою, рекомендовал добиваться превосходства в силах над отд. частью боевой линии пр-ка, а для этого, не боясь нарушить строй своих кораблей, прорезать строй неприятельского флота и создавать условия для уничтожения его по частям; при превосходстве в силах К. советовал не отказываться от атаки пр-ка, если даже он занимает выгодное наветренное положение. Первым успешно применил рекомендации К. англ. адм. Дж. Родней, под командованием к-рого англ. эскадра в *Доминикском морском сражении 1782* решительно атаковала франц. эскадру и одержала над ней победу. Последователем К. в англ. флоте был также Г. Нельсон, особенно отличившийся в *Трафальгарском морском сражении 1805.* Переход от линейной к манёвренной тактике в рус. парусном флоте, связанный с именами Г. А. Спиридова и Ф. Ф. Ушакова, произошёл в 70-х гг. 18 столетия.

КЛЕЩЁВ Алексей Ефимович [12(25).2.1905, дер. Михновичи, ныне Калинковичского р-на Гомельской обл.,—13.12.1968, Москва], советский гос. и парт. деятель, один из руководителей партиз. борьбы в Белоруссии во время Великой Отечеств. войны, ген.-майор (1943),

Герой Сов. Союза (1.1.1944). Чл. КПСС с 1928. В 1924—27 пред. сельсовета. В 1930—1939 директор МТС в БССР. С сент. 1939 нач-к земельного отдела Пинской обл. В Великую Отечеств. войну, с июля 1941, был в составе Пинского обл. подпольного парт. центра, создавал подпольные парт. организации на оккупированной территории, проводил большую организаторскую работу по оказанию сопротивления фаш. захватчикам. С конца 1942 уполномоченный ЦК КП Белоруссии по Пинской обл., с 1943 секретарь Пинского подпольного обкома партии. В апр.— окт. 1943 К. командовал партиз. соединением, к-рое вело активные боевые действия против нем. оккупантов. Партизаны наносили удары по нем. гарнизонам, бесстрашно действовали на коммуникациях нем.-фаш. войск, уничтожали вражескую технику. За умелое руководство партиз. соединением и проявленные при этом мужество и героизм К. присвоено звание Героя Сов. Союза.

С 1944 К.— первый секретарь Пинского, а в 1946—48 Полоцкого обкомов КП Белоруссии. В 1948—53 пред. Сов. Мин. БССР. В 1955—60 первый секретарь Кокчетавского обкома КП Казахстана. Деп. Верх. Совета СССР 2, 3, 5-го созывов. С 1961 на пенсии. Награждён 3 орденами Ленина, орденами Красного Знамени, Отечественной войны 1-й степени, а также медалями.

КЛИБА́РИИ, воины тяжёлой конницы в Древней Персии, вооружённые копьями, саблями, секирами. Составляли значит. часть конницы в армии древнеперсидского царя *Кира II*. Всадники и отчасти лошади были защищены латами или кольчугами, иногда всадники покрывали себя панцирем из рога или кости. К. были хорошо подготовлены в такт. отношении: действуя на флангах пехоты, они выжидали, когда она расстроит ряды неприятеля, а затем, используя его замешательство, решительно атаковали врага во фланг. В боевых действиях против вражеской конницы персидские военачальники высылали вперёд лёгкие кав. части, вооружённые стрелами и дротиками, к-рые расстраивали ряды пр-ка, после чего вводили в бой (сражение) К., поддерживая их кон. лучниками. Ввод в бой (сражение) К. часто решал его исход в пользу персидской армии.

КЛИ́МАТ (от греч. klima — наклон, подразумевается наклон земной поверхности к солнечным лучам), многолетний режим погоды, свойственный данной местности. Один из важнейших элементов природных условий, влияющих на подготовку и ведение воен. действий. К. формируют след. взаимосвязанные циклы геофиз. процессов: теплооборот, влагооборот и общая циркуляция атмосферы Земли. Он зависит также от геогр. широты местности, высоты над уровнем моря, распределения суши и моря, характера рельефа, океанич. течений, растительного, снежного и ледового покрова и т. д. В свою очередь К. оказывает влияние на растительность, почву, рельеф, гидрографию.

Различают след. климатические пояса: экваториальный, 2 субэкваториальных, 2 тропических, 2 субтропических, 2 умеренных, субарктический, субантарктический, арктический и антарктический; внутри поясов выделяют области, р-ны — морские, континентальные, высокогорные со своим макроклиматом, местным К. и микроклиматом. (Климатич. пояса Земли даны по Б. П. Алисову.) К. экваториального пояса характеризуется высокими в течение всего года среднемесячными темп-рами (24—28°С), высокой влажностью воздуха и значит. облачностью, большим кол-вом осадков (1000—3000 мм и более), выпадающих равномерно в течение всего года. К. субэкваториальных поясов имеет 2 сезона года сухой (зимний) и влажный (летний). Зимний период лишь немного прохладнее летнего. Темп-ра летних месяцев 20 30°С, в зимнее время снижается до 16—25°С. Осадков выпадает до 1600 мм в год. К. тропических поясов отличается исключительно жарким и сухим летом. Ср. темп-ра самого тёплого месяца в сев. полушарии ок. 40°С, в Австралии до 34°С, самого холодного 10—15°С. Значительны суточные амплитуды темп-р (местами св. 40°С). Осадков выпадает немного (обычно меньше 250 мм в год). Вследствие сухости К. обширные р-ны заняты пустынями; часты сильные жаркие и сухие ветры, несущие массу мелкой пыли и песка. Для К. субтропических поясов характерны значит. сезонные различия темп-ры и осадков. Выделяются средиземноморская, муссонная и континентальная области. Средиземноморская область характеризуется очень тёплым сухим летом и очень мягкой дождливой зимой; муссонная — очень тёплым дождливым летом и очень мягкой сухой зимой; континентальная — жарким сухим летом и мягкой сухой зимой. В год выпадает от 100—600 до 1000 мм осадков. К. умеренных поясов свойственны частые и сильные изменения темп-ры воздуха. Продолжительны и хорошо выражены переходные сезоны (осень, весна). Осадки (100—550 мм в год) выпадают большей частью летом. Внутри континентов лето тёплое, зима холодная, с устойчивым снежным покровом; годовая амплитуда темп-ры воздуха достигает 50—60°. В зап. частях материков (гл. обр. Евразии и Сев. Америки) под влиянием моря лето умеренно тёплое, зима очень мягкая (напр., в Париже ср. темп-ра июля 18°С, янв. 2°С), без устойчивого снежного покрова. Вост. окраина Евразии находится под влиянием муссонов. Зима здесь умеренно холодная или холодная с высоким снежным покровом и преобладанием северо-зап. ветров. Лето тёплое или умеренно тёплое, с обильными осадками и преобладанием юж. и юго-вост. ветров. Для К. субарктического (субантарктического) пояса характерны очень холодная зима (ср. темп-ра ниже —25°С), умеренно прохладное лето (ср. темп-ра не более 12°С), высокая влажность воздуха и сильные, нередко штормовые, ветры; на материках сплошная многолетняя мерзлота грунта, на океанах плавучие льды. Осадков выпадает 100—300 мм в год, многие р-ны заболочены. К. арктического (антарктического) пояса отличается суровой зимой и коротким холодным летом. Темп-ра воздуха зимой ок. —40°С, абсолютный минимум в Арктике близок к —60°С, в Антарктике к —90°С. Летом темп-ра редко поднимается выше 2—3°С. Осадков 100—300 мм в год. Рас-

пространены многолетняя мерзлота и мощное оледенение.

К.— объективный элемент операт.-стратег. обстановки, в к-рой ведутся боевые действия. Он оказывает значит. влияние на условия жизни и здоровье лич. состава, боевую технику и вооружение. Влияние К. вероятных ТВД учитывается при разработке уставов и наставлений, образцов вооружения и оснащении войск. Недооценка влияния К. обычно приводит к тяжёлым последствиям. Так, потери англо-амер. войск во время воен. кампании 1944 в Бирме из-за болезней, вызванных тропическим К., превысили 80% общих потерь.

Влияние К. как элемента природных условий театра или операц. направления определяется в процессе оценки обстановки при принятии решения на операцию. При этом учитываются факторы К., оказывающие непосредств. влияние на боевые действия войск: темп-ра и влажность воздуха, осадки, облачность, туманы, продолжительность климатич. сезонов и др. В горных р-нах оцениваются особенности местного К. и микроклимата. Возможное влияние климатич. условий оценивается с учётом техн. оснащённости и подготовки войск. В отд. случаях сложные условия погоды м. б. использованы для скрытного сосредоточения сил и средств и нанесения внезапного удара.

Достижения современной науки и техники сделали возможным воздействовать на К. в интересах вооружённой борьбы. Первые попытки ведения так называемой «*метеорологической войны*» были предприняты вооруж. силами США во время воен. интервенции во Вьетнаме (1962—73). Сов. правительство решительно выступает за запрещение воздействия на природную среду и климат в военных целях (см. *Географический фактор*).

Лит.: Алисов Б. П., Полтараус Б. В. Климатология. М., 1974; Будыко М. И. Влияние человека на климат. Л., 1972; Будыко М. И. Климат и жизнь. Л., 1971; Будыко М. И. Современное изменение климата. Л., 1977; Кайгородов А. И. Естественная зональная классификация климатов земного шара. М., 1955; Жаров В. Геофизическая война и ее последствия.—«Воен. вестн.», 1976, № 1; Радченко Г. Геофизическая война.— «Мор. сборник», 1973, № 9.

Н. Н. Пронин, М. Ф. Широков.

КЛИ́МОВ Владимир Яковлевич [11(23).7.1892, Москва,—9.9.1962, Москва], советский учёный в области авиац. моторостроения, конструктор авиац. двигателей, ген.-майор инж.-техн. службы (1944), академик АН СССР (1953), дважды Герой Социалистич. Труда (1940 и 1957). С 1918, после окончания Моск. высшего техн. уч-ща (МВТУ), работал начком отдела авиац. двигателей Высшего совета нар. х-ва, затем занимал различ. руководящие должности в научно-исследоват. ин-тах и на авиац. заводах, а также преподавал в МВТУ, Военно-возд. инж. академии им. Н. Е. Жуковского, Моск. авиац. ин-те. Одновременно участвовал в разработке первых отечеств. звездообразных авиац. двигателей возд. охлаждения М-12, М-23 и др. (1925—27) и первого, самого мощного в то время [ок. 650 кВт (880 л. с.)] 12-цилиндрового двигателя жидкостного охлаждения М-13 (1925—30). С 1935 К.— гл. конструктор авиац. двигателей. К сер. 30-х гг. он организует произ-во 12-цилиндрового двигателя М-100, мощность к-рого была на 30% больше, чем у аналогичных зарубеж. двигателей тех же размеров, а затем серийного двигателя М-103 для бомбардировщиков «СБ» конструкции А. Н. Туполева и А. А. Архангельского. В кон. 30-х — нач. 40-х гг. под руководством К. создаётся ряд мощных серийных двигателей (М-105, ВК-105ПФ, ВК-107, ВК-108), оснащённых двухскоростным возд. нагнетателем оригинальной конструкции. Эти двигатели устанавливались на пикирующих бомбардировщиках Пе-2 конструкции В. М. Петлякова и истребителях конструкции А. С. Яковлева, прославившихся в сражениях Великой Отечеств. войны.

В послевоен. период под руководством К. разработан ряд возд.-реактивных двигателей. В 1947—49 создаются первые отечеств. двигатели с центробежными компрессорами для реактивных самолётов. В 1951 был создан ВК-1Ф — один из первых в мире турбореактивных двигателей, оснащённых форсажной камерой, к-рый устанавливался на истребителях.

В ходе науч. исследований и конструкторской работы К. были разработаны и внедрены спец. закрытая система жидкостного охлаждения поршневых авиац. двигателей под давлением, возд. нагнетатель с двухскоростным приводом, усовершенствованная система газораспределения, система питания топливовозд. смесью мощных и высокооборотных авиадвигателей, предложен ряд оригинальных решений в конструкциях ТРД. К. внёс существ. вклад в развитие теории смазки, в решение проблем уравновешивания поршневых авиац. двигателей и др. вопросов двигателестроения. Деп. Верх. Совета СССР 2-го созыва, лауреат Гос. премии СССР (1941, 1943, 1946, 1949). Награждён 5 орденами Ленина, орденами Суворова 1-й и 2-й степени, Отечественной войны 1-й степени, Трудового Красного Знамени и медалями.

Соч.: Атлас конструкций авиационных моторов. Ч. 1—2. М.—Л., 1935—1938.

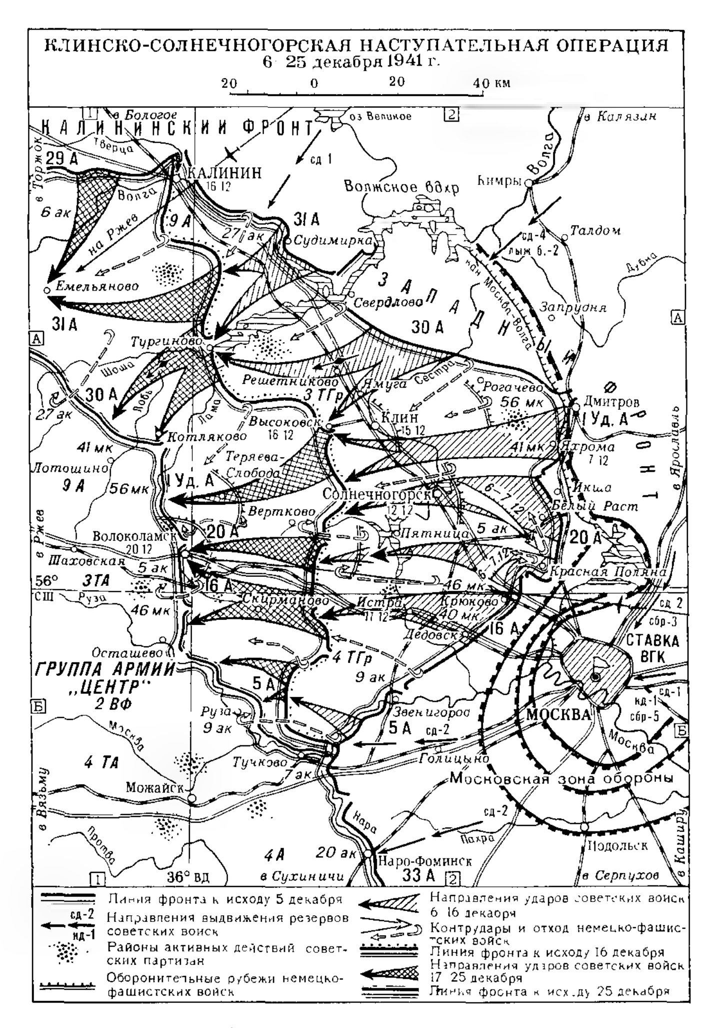
Лит.: В. Я. Климов. Герой Социалистического Труда, генерал-майор инженерно-авиационной службы.—«Техника воздуш. флота», 1944, № 11—12.

КЛИМУ́К Пётр Ильич (р. 10.6.1942, с. Комаровка Брестского р-на Брестской обл.), лётчик-космонавт СССР, полковник (1975), дважды Герой Сов. Союза (28.12.1973 и 27.7. 1975). Чл. КПСС с 1963. В Сов. Армии с 1959. Окончил Черниговское высшее воен. авиац. уч-ще лётчиков (1964). Служил в авиац. частях Сов. Армии. С 1965 в отряде космонавтов. 18—26 дек. 1973 совершил полёт в космос на корабле «Союз-13» в качестве ком-ра корабля (бортинженер В. В. Лебедев). В ходе полёта

проводились спектрозональная съёмка отд. участков земной поверхности, астрофизич. наблюдение звёзд в ультрафиолетовом диапазоне, дальнейшая отработка процессов ручного и автоматич. управления и методов автономной навигации в различ. режимах полёта. За успешное осуществление орбитального полёта и проявленные при этом мужество и героизм К. присвоено звание Героя Сов. Союза. С 24 мая по 26 июля 1975 К. участвовал в качестве ком-ра экипажа (бортинженер В. И. Севастьянов) в полёте пилотируемого космич. комплекса «Салют»—«Союз» (трансп. корабль «Союз-18» и науч. станция «Салют-4»). В ходе полёта изучались Солнце, планеты и звёзды, исследовались геолого-морфологич. объекты поверхности Земли, проводились медико-биол. исследования, а также испытания конструкции станции, бортовых систем и аппаратуры. Впервые в практике космич. полётов космонавты провели комплексное фото- и спектрографическое исследование полярных сияний. В ходе полёта были испытаны различ. средства профилактики неблагоприятного воздействия невесомости. За успешное осуществление этого полёта и проявленные мужество и героизм К. вторично присвоено звание Героя Сов. Союза. За заслуги в освоении космич. пространства К. награждён Золотой медалью им. К. Э. Циолковского (АН СССР). Награждён 2 орденами Ленина и медалями.

Лит.: Панасюк Н. В. К созвездиям. Минск, 1977; Севастьянов В. И. Шестьдесят два дня на «Салюте-4».—«Авиация и космонавтика», 1975, № 11—12; 1976, № 1.

КЛИНÓК, стальная часть колюще-рубящего холодного оружия: *сабли*, *шашки*, *шпаги*, *меча*, *кинжала* и т. п. Достоинство К. определяется гл. обр. качеством стали, из к-рой он изготовлен. С древнейших времён на изготовление холодного оружия шла т. н. булатная сталь (см. *Булат*, *Дамасская сталь*).



КЛИ́НСКО-СОЛНЕЧНОГÓРСКАЯ НАСТУПÁТЕЛЬНАЯ ОПЕРÁЦИЯ 1941, операция войск правого крыла Западного фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 6–25 дек., составная часть контрнаступления под Москвой (см. *Битва под Москвой 1941—1942*). Цель операции: разгромить осн. силы 3-й и 4-й танковых групп пр-ка в р-не Клин, Истра, Солнечногорск, создав благоприятные условия для дальнейшего развития наступления на запад, ликвидировать угрозу обхода Москвы с северо-запада. Замысел К.-С. н. о. заключался в нанесении по пр-ку ударов по сходящимся направлениям с северо-востока и востока силами 30-й, 1-й ударной, 20-й и 16-й армий. 5-я армия наступлением своих правофланговых соединений вдоль левого берега р. Москва должна была обеспечить фланг ударной группировки. Для поддержки наступления с воздуха выделялось до 75% авиации фронта, а также авиация резерва ВГК. С войсками Зап. фронта (команд. ген. армии Г. К. Жуков) тесно взаимодействовали войска левого крыла Калининского фронта (команд. ген.-полк. И. С. Конев), наступавшие в тыл клинско-солнечногорской группировки врага (см. *Калининская операция 1941—42*). К.-С. н. о. готовилась в условиях крайне ограниченного времени, непрерывных ожесточённых оборонит. боёв, недостатка сил и средств. Пр-к превосходил сов. войска в арт-и в 1,2, в танках в 1,5 раза, лишь в людях армии правого крыла фронта имели превосходство в 1,6 раза. Огромное мобилизующее значение при подготовке и ведении операции имела парт.-полит. работа, к-рая проводилась в войсках под лозунгом «Под Москвой должен начаться разгром врага». Она ставила своей целью после длительных отступлений и оборонительных боёв вызвать в войсках высокий наступат. порыв, укрепить у воинов веру в свои силы.

Наступление началось 6 дек. Войска 30-й армии, сломив сопротивление пр-ка, к исходу третьего дня продвинулись на 20 км, освободили насел. пункты Рогачево, Ямуга и дру-

Советские войска на улицах освобождённого Клина. Январь 1942.

гие, перехватили сев. Клина шоссейную дорогу Калинин — Москва. 1-я ударная армия, освободив *Яхрому*, развернула наступление на Клин с юго-востока и продвинулась за 2 дня на 8—20 км; 20-я армия освободила Красную Поляну, Белый Раст и развивала наступление на Солнечногорск; 16-я армия выбила пр-ка из посёлка Крюково — важного его опорного пункта — и наступала на Истру. Наземным войскам активно помогала авиация, громя пр-ка в крупных насел. пунктах и на путях его отступления. С 6 по 11 дек. в районе Клина и Рогачево было произведено св. 700 самолёто-вылетов. Наступающие сов. войска 11 дек. освободили Истру, 12 дек.— Солнечногорск, 15 дек.— Клин. Пр-к при отходе взрывал мосты, минировал дороги, устраивал заграждения, сжигал насел. пункты. Всё это, а также условия многоснежной и морозной зимы замедляли темпы наступления наших войск. 16 дек. команд. фронтом, поставив армиям задачу безостановочно преследовать врага, потребовал активнее использовать для захвата узлов дорог, мостов, тактически важных рубежей подвижные передовые отряды, а для параллельного преследования пр-ка по целине — лыжные отряды. С утра 17 дек. войска продолжали преследование отступающего врага. Подвижные кав. и танк. группы и отряды под командованием ген. Л. М. Доватора, М. Е. Катукова, Ф. Т. Ремизова и полк. П. Г. Чанчибадзе смело и решительно уничтожали арьергардные части пр-ка, широко применяли обходный манёвр. Действия сов. войск отличались мужеством, отвагой, мастерством. 20 дек. войска 16-й и 20-й армий совместными действиями освободили Волоколамск. К исходу 21 дек. войска правого крыла Зап. фронта достигли рубежа рр. Лама и Руза, где встретили организ. сопротивление пр-ка на заранее подготовленных позициях. Попытки с ходу прорвать его оборону на этом рубеже успеха не имели. До 25 дек. наши войска вели бои с целью улучшения своего положения.

Член Политбюро ЦК ВКП(б), Председатель Президиума Верховного Совета СССР М. И. Калинин во время посещения войск, освободивших город Клин. Январь 1942.

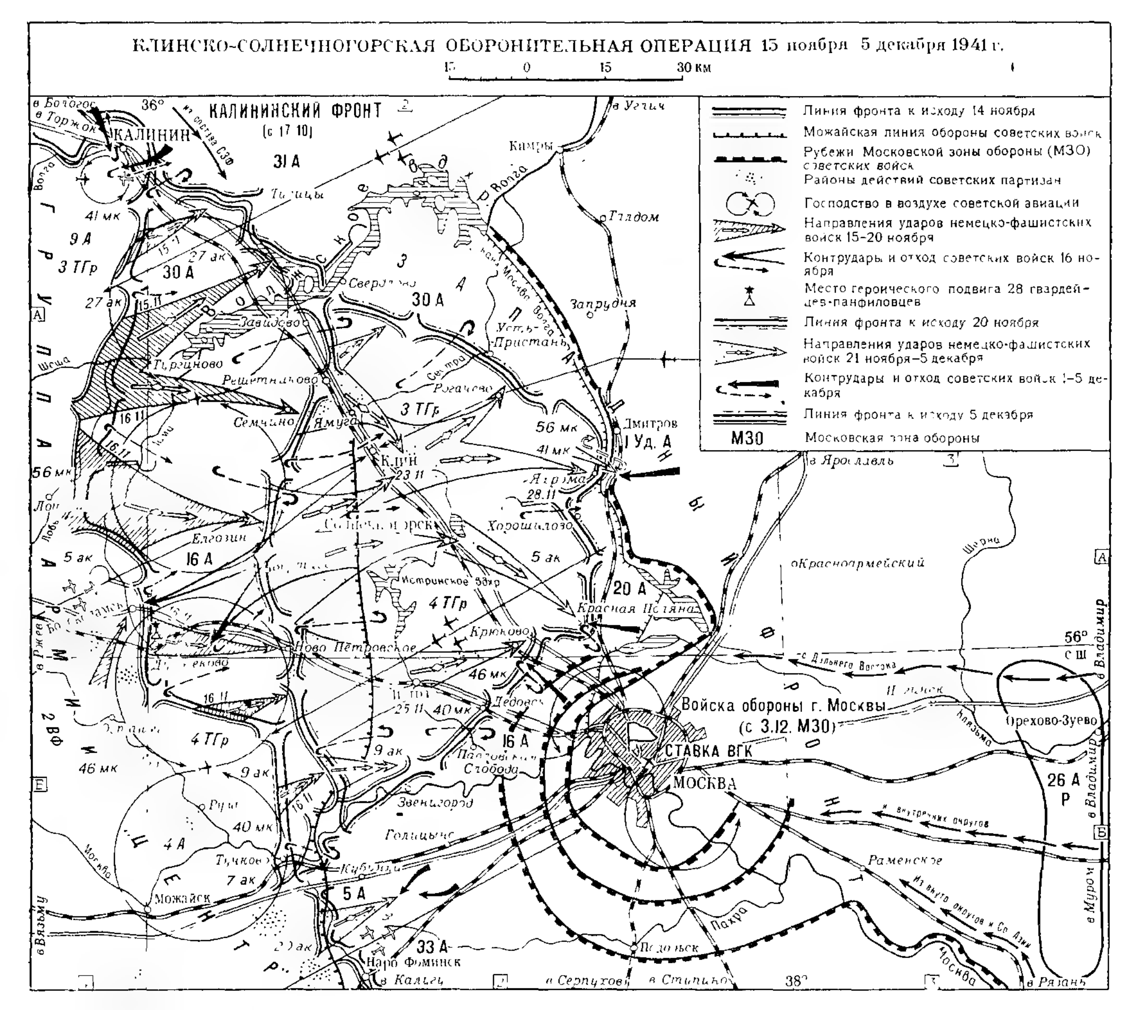
В результате К.-С. н. о. войска правого крыла Зап. фронта разгромили 3-ю и 4-ю танковые группы нем.-фаш. войск (7 танк., 2 моториз. и 6 пех. дивизий), отбросили на запад разбитые дивизии этих групп на 90—110 км, захватили большие трофеи и ликвидировали угрозу обхода Москвы с С. Успешный исход операции был обеспечен искусно выбранными направлениями ударов, скрытым сосредоточением и своеврем. вводом в действие резервов Ставки ВГК, тесным взаимодействием между войсками Зап. и Калининского фронтов и массовым героизмом сов. воинов.

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4. М., 1975, с. 279—293; Разгром немецко-фашистских войск под Москвой. М., 1964, с. 170—230; Муриев Д. З. Провал операции «Тайфун». Изд. 2-е. М., 1972, с. 169—221. *Д. З. Муриев.*

КЛИ́НСКО-СОЛНЕЧНОГО́РСКАЯ ОБОРОНИ́ТЕЛЬНАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1941, операция войск правого крыла Зап. фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 15 нояб.— 5 дек. в ходе *битвы под Москвой 1941—42*.

После провала октябрьского наступления на Москву нем.-фаш. командование готовило новый удар силами группы армий «Центр» с целью овладения столицей СССР путём обхода её с севера и юга. Для наступления сев. Москвы (операция «Волжское водохранилище») на фронте Калинин — Волоколамск — Руза были сосредоточены 3-я и 4-я танковые группы, к-рым планировалось нанести удары на Клин, Солнечногорск, Истру, разбить оборонявшиеся здесь сов. войска и, обойдя Москву с С., в р-не Ногинска соединиться со 2-й танк. армией, наступавшей с Ю. Наступление гл. группировки обеспечивалось с С. 9-й, с Ю. 4-й армиями. Войска последней по мере продвижения танк. групп должны были вести фронтальное наступление на Москву. В дальнейшем предусматривалось выдвижение передовых подвижных войск на Ярославль и Рыбинск. Нем.-фаш. войска имели численное превосходство над противостоящими им 30-й и 16-й армиями в людях — в 1,6, орудиях и миномётах — в 2, танках — в 3,4 раза.

Сов. командование своевременно обнаружило перегруппировку пр-ка и разгадало его замыслы. Были усилены оборонит. сооружения, противотанк. оборона и пополнены войска, но изменить соотношение сил и средств к началу операции не удалось. Только в авиации под Москвой было достигнуто числ. превосходство над пр-ком. Замысел сов. командования заключался в том, чтобы упорной обороной сорвать планы врага, выиграть время для сосредоточения стратег. резервов, с тем чтобы в последующем перейти в контр-



наступление. Вся парт.-полит. работа в войсках проводилась под лозунгом «Отстоим родную Москву!». Она имела огромное мобилизующее значение, обеспечила несокрушимую стойкость войск, готовность пойти на любые жертвы, чтобы отстоять столицу.

15 нояб. после мощной арт. и авиац. подготовки войска 3-й танк. группы пр-ка перешли в наступление против 30-й армии (до 17 нояб. входила в состав Калининского фронта), а соединения 4-й танк. группы начали наступление 16 нояб. против 16-й армии. Под натиском превосходящих сил пр-ка войска 30-й армии вынуждены были отойти к Волге, а южнее Волжского водохранилища — на рубеж вост. Завидово, Ямуга. Это позволило пр-ку развить успех на клинском направлении. Особенно упорные бои развернулись на волоколамско-истринском направлении, где самоотверженно сражались соединения 16-й армии: 316-я стрелк. дивизия И. В. Панфилова, кав. корпус Л. М. Доватора, 1-я гв. танк. бригада М. Е. Катукова и др. Бессмертный подвиг у разъезда *Дубосеково* совершили 16 нояб. 28 воинов — истребителей танков 1075-го стрелк. полка 316-й дивизии во главе с политруком В. Г. Клочковым-Диевым, слова к-рого «Велика Россия, а отступать некуда — позади Москва!» стали девизом всех защитников столицы (см. *Панфиловцы*).

Не считаясь с потерями в людях и боевой технике, расходуя последние резервы, нем.-фаш. войска рвались вперёд. 23 нояб. они обошли сов. войска сев.-вост. и юго-зап. Клина. Чтобы избежать окружения, части 16-й армии оставили Клин. Врагу удалось захватить также Солнечногорск, Яхрому, Красную Поляну, неск. деревень на вост. берегу канала Москва — Волга. За 20 дней наступления фаш. войска продвинулись на 100 км. До сов. столицы оставалось не более 30 км. 1 дек. гитлеровцы хвастались, что уже можно рассмотреть внутреннюю часть города через хороший бинокль. 2 дек. редакциям берлинских газет было приказано оставить в очередных номерах место для информации о взятии Москвы. На сев.-зап. подступах к сов. столице создалась критич. обстановка. Но пр-ку не удалось прорваться к ней. Массовый героизм защитников Москвы, помощь трудящихся столицы, возросшее иск-во сов. командования сорвали замыслы врага. К этому времени в состав сов. войск правого крыла Зап. фронта были переданы из резерва Ставки ВГК 1-я ударная и 20-я армии; усилены свежими частями за счёт других армий фронта и Московской зоны обороны 30-я и 16-я армии.

К концу ноября — началу декабря в результате контрударов в р-нах Дмитрова, Яхромы, Красной Поляны и Крюкова сов. войска окончательно остановили продвижение пр-ка. В ходе ожесточ. боёв он понёс огромные потери, израсходовав все свои резервы. Его северная ударная группировка армий «Центр» вынуждена была перейти к обороне на всём фронте.

В срыве нем.-фаш. наступления на сев.-зап. подступах к Москве важную роль сыграла авиация. Части и соединения ВВС фронта, ПВО страны, Московской зоны обороны и резерва Ставки ВГК успешно прикрывали сухопут. войска с воздуха, наносили бомбовые и штурмовые удары по скоплениям пр-ка, его органам управления, базам снабжения, коммуникациям. Высокое мастерство в борьбе с танками показали артиллеристы. При организации противотанк. обороны всё шире применялись противотанк. опорные пункты, к-рые стали основой ПТО в последующих оборонит. операциях сов. войск. Большую помощь войскам правого крыла Зап. фронта оказал Калининский фронт, сковавший своими активными действиями 9-ю нем. армию. Успешный исход К.-С. о. о. вместе с *Тульской оборонительной операцией 1941* позволил сов. командованию выиграть время для сосредоточения на московском направлении стратег. резервов и обеспечил необходимые условия для перехода в решит. контрнаступление.

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4. М., 1975, с. 103—107; Муриев Д. З. Провал операции «Тайфун». Изд. 2-е. М., 1972. См. также лит. при ст. *Битва под Москвой 1941—42.*

Д. З. Муриев.

КЛИПЕР (англ. clipper), 1) трёхмачтовый парусный быстроходный корабль 19 в., предназначавшийся для разведывательной, дозорной и посыльной служб. Водоизмещение 600 1500 т, скорость 12—15 узлов (22—28 км/ч), вооружение до 20—24 орудий, располож. на верхней палубе. Большие скорости достигались за счёт острых обводов корпуса судна и развитой системы парусов. В переходный период от парусного флота к паровому на К. устанавливалась паровая машина в 736—957 кВт (1000—1300 л. с.). Число орудий сократилось до 8—15. Численность экипажа не превышала 200 чел.; 2) парусное судно для перевозки на большие расстояния грузов (чая, пряностей, шерсти, джута и др.). К. появились в сер. 19 в. и просуществовали до конца века. Водоизмещение — 1000—2000 т и более, скорость отд. судов достигала 18—20 узлов (33—37 км/ч).

Английский клипер «Катти Сарк» (конец 19 в.).

КЛИР (Clear), радиолокационный пост американской системы предупреждения «Бимьюс» в р-не населённого пункта Клир (Аляска). Входит в состав Объединённой системы ПВО Североамер. континента (НОРАД). Введён в строй в 1961. Предназначается для обнаружения баллистич. ракет на траектории полёта с северо-западного направления. Включает: три РЛС AN/FPS-50 обнаружения и одну РЛС AN/FPS-92 сопровождения целей, электростанцию и узел связи (тропосферной и радиорелейной). Станции AN/FPS-50 с неподвижными антенными системами осуществляют наблюдение в широком азимутальном секторе (св. 100°), РЛС AN/FPS-92 с подвижной параболич. антенной предназначена для сопровождения, определения точных координат и параметров траекторий отдельных целей. По данным РЛС могут приближённо определяться кол-во, р-ны старта и падения ракет. Радиолокац. средства поста подвергались неоднократной модернизации. Информация о воздушно-космич. обстановке с поста К. круглосуточно поступает непосредственно на командный пункт НОРАД, расположенный в скальных выработках горы Шайен (шт. Колорадо).

КЛИРЕНС (англ. clearance — зазор), дорожный просвет, расстояние от уровня земли (опорной поверхности) до наиболее низко расположенных точек конструкции танка, бронетранспортёра, автомобиля, арт. орудия и т. п. (исключая элементы *движителя*). В СССР для автомобилей грузоподъёмностью 1,5, 5 и 8—12 т установлен минимально допустимый К.: 200, 260 и 270 мм соответственно. Величина К. влияет на *проходимость* боевых и трансп. машин по бездорожью (заболоч. местность, сугробы, пни и т. д.), а также по дорогам с глубокими колеями. В послевоен. время появились конструкции боевых машин с переменным К.

КЛОЧКО́В-ДИ́ЕВ Василий Георгиевич [8(21).3.1911, с. Синодское, ныне Воскресенского р-на Саратовской обл.,—16.11.1941, погиб в бою у разъезда Дубосеково Московской обл.], младший политрук (1941), Герой Сов. Союза (21.7.1942, посмертно). Чл. КПСС с 1939. В Сов. Армии с 1941. В составе 316-й стрелк. дивизии (позже 8-я гвардейская им. И. В. Панфилова) принимал участие в боях с нем.-фаш. захватчиками под Москвой. В тяжёлом 4-часовом бою с несколькими десятками танков пр-ка 16 нояб. 1941 у разъезда *Дубосеково* на волоколамском направлении группа героев-панфиловцев под руководством К.-Д. уничтожила 18 танков, не пропустив пр-ка через свои позиции. Будучи тяжело раненным, К.-Д. в критическую минуту боя бросился со связкой гранат под вражеский танк, взорвал его и погиб смертью героя. Призыв мл. политрука, обращённый к бойцам: «Ве-

лика Россия, а отступать некуда — позади Москва!» — стал боевым девизом всех защитников столицы. За героический подвиг в бою у разъезда Дубосеково К.-Д. было присвоено звание Героя Сов. Союза. Он навечно зачислен в списки 1-й роты Н-ской части. На родине в с. Синодское и на братской могиле панфиловцев в с. Нелидово Московской обл. установлены памятники К.-Д.

Лит.: Памяти бессмертного подвига. М., 1972; Наша гордость, наша слава. М., 1965; Навечно в строю. Кн. 3. М., 1959.

КЛУБ ВОИНСКОЙ ЧАСТИ (корабля, военно-морской базы, военно-учебного заведения, военно-строительного отряда, учреждения, предприятия), культурно-просветительное учреждение в Сов. Вооруж. Силах.

К. в. ч. возникли вместе с созданием Красной Армии. Первые клубы начали действовать в частях Петроградского и Орловского гарнизонов уже весной и летом 1918. В дек. 1918 был создан гарнизонный клуб 1-й запасной тяжёлой арт. бригады в г. Карачев, в работе к-рого принимало участие ок. 750 красноармейцев соединения и рабочих автотракторной школы. При клубе работали секции: политич. грамоты, библиотечная, театральная. К. в. ч. завоевали большой авторитет, число их быстро росло. Структура и содержание работы К. в. ч. изменялись и совершенствовались. 11 марта 1924 были утверждены штаты клубов трёх разрядов, отличавшиеся кол-вом работников (от 4 до 10 чел.). Приказом РВС СССР от 6 июля 1927 был утверждён единый «Нормальный устав клубов и ленинских уголков частей армии и флота для мирного времени». Клубы сыграли важную роль в жизни армии и флота в годы мирного строительства Сов. Вооруж. Сил, а также в период Великой Отечеств. войны.

В 1972 министром обороны СССР введено Положение о Домах офицеров, клубах и библиотеках Советской Армии и Военно-Морского Флота. Положением определены структура и содержание работы К. в. ч. Осн. задачами К. в. ч. являются разъяснение лич. составу политики КПСС и Сов. пр-ва, успехов коммунистич. строительства, деятельности партии, сов. народа по претворению в жизнь заветов В. И. Ленина, пропаганда марксистско-ленинской теории. К. в. ч. оказывают действенную помощь офицерскому составу в марксистско-ленинской подготовке, солдатам, матросам, сержантам, старшинам, прапорщикам и мичманам в политич. учёбе, способствуют успешному выполнению задач боевой подготовки, изучению воен. техники и оружия, совершенствованию воинского мастерства лич. состава. К. в. ч. призваны воспитывать у военнослужащих высокие эстетич. вкусы, пропагандировать лучшие произведения совр. и классич. литературы и искусства, развивать все виды самодеятельного художеств. творчества воинов; организовывать их культурное обслуживание и повседневный досуг; содействовать развитию физкультуры и спорта. К. в. ч. поддерживают постоянные деловые связи с местными учреждениями культуры, творческими и др. обществ. организациями в целях привлечения их к воспитанию и культурному обслуживанию воинов, развитию культурно-шефской работы в войсках; содействуют военкоматам, организациям ДОСААФ, Всесоюзному об-ву «Знание», школам и др. организациям и учреждениям в военно-патриотич. воспитании молодёжи, подготовке призывников и допризывников к службе в Вооруж. Силах СССР.

В решении этих задач К. в. ч. используют различ. формы работы: лекции, доклады, консультации, теоретич. собеседования и конференции, Ленинские чтения, тематич. вечера, устные журналы, вечера вопросов и ответов, диспуты, комсомольско-молодёжные вечера и утренники, кинофестивали и киновечера, читательские конференции, литературно-художеств. вечера и пр. Организуются встречи лич. состава с ветеранами коммунистич. партии, армии и флота, Героями Сов. Союза и Героями Социалистич. Труда, передовиками произ-ва, коллективами пром. предприятий, колхозов, учеб. заведений, деятелями науки и техники, литературы и искусства, экскурсии воинов по местам революционной, боевой и трудовой славы.

В клубах проводятся занятия лекториев, школ передового опыта, военно-техн. кружков, нар. ун-тов, кружков по различ. отраслям знаний; организуются прослушивания радиопередач, просмотр телевиз. программ, любительских кинофильмов, выпуск радио-, свето- и фотогазет, концерты, спектакли, вечера отдыха, балы, карнавалы.

Клубы подчиняются ком-рам (нач-кам) воинских частей, в штате к-рых они состоят, и их заместителям по политич. части (нач-кам политорганов). Непосредств. практическое руководство осуществляют политорганы (зам. ком-ров по политич. части).

В целях привлечения общественности к организации культ.-просвет. работы приказом ком-ра (нач-ка) воинской части создаются сроком на 1 год советы К. в. ч. в составе 7–9 чел. из числа активных участников культ.-просвет. работы. Пред. совета является нач-к К. в. ч.

Опыт работы К. в. ч. Сов. Вооруж. Сил широко используется в армиях стран социалистич. содружества.

Лит.: Клуб воинской части (корабля). Справ.-метод. пособие. М., 1961; Нормальный устав клубов Красной армии и флота. Изд. 2-е. М., 1924.

Н. Н. Макеев.

КЛУ́БОВ Александр Фёдорович (18.1.1918, дер. Яруново, ныне Вологодского р-на Вологодской обл.,—1.11.1944, под Львовом), советский лётчик-истребитель, капитан (1944), дважды Герой Сов. Союза (13.4.1944 и 27.6.1945, посмертно). Чл. КПСС с 1943. В Сов. Армии с 1939. Окончил Чугуевское воен. авиац. уч-ще (1940). Перед Великой Отечеств. войной служил в Закавказье. С первых дней войны в действующей армии, был лётчиком, ком-ром звена и эскадрильи гв. истр. авиац. полка. Участвовал в боях под Моздоком, на Кубани, под Яссами, на Днепре и Висле, находясь в составе Южного, 1, 2 и 4-го Укр. фронтов. В возд. боях проявлял высокое мастерство, выдержку и отвагу. За образцо-

вое выполнение боевых заданий командования и проявленные при этом самоотверженность и героизм К. было присвоено звание Героя Сов. Союза. Всего совершил 457 боевых вылетов, провёл 95 возд. боёв, лично сбил 31 самолёт пр-ка и 19 в групповых боях, за что был посмертно награждён второй медалью «Золотая Звезда». К. погиб при катастрофе самолёта 1 нояб. 1944 на прифронтовом аэродроме под Львовом. Награждён орденом Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденами Александра Невского, Отечественной войны 1-й степени. Похоронен во Львове. Имя Александра Клубова присвоено пассажирскому теплоходу.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Буханов М. С. Бессмертие. Вологда, 1971.

КЛУХО́РСКИЙ ПЕРЕВА́Л, перевал через Главный хребет Большого Кавказа, между верховьями рек Теберда и Кодори, в 80 км сев.-вост. г. Сухуми. Выс. 2781 м. Через К. п. проходит *Военно-Сухумская дорога.* Длина перевального участка 45 км. Осенью 1942 К. п. был р-ном ожесточённых боёв войск 46-й армии Закавк. фронта с нем.-фаш. войсками, вышедшими в ходе летнего наступления к осн. перевалам Гл. хребта Б. Кавказа. К. п. оборонял 1-й батальон 815-го стрелк. полка 394-й стрелк. дивизии. 15 авг. 1942 наступавшие вдоль Военно-Сухумской дороги части 1-й нем. горнострелк. дивизии «Эдельвейс» овладели перевалом и потеснили 1-й батальон на 10—12 км, до ущелья Клыдж. Подтянутые к перевалу 3-й батальон полка, учеб. батальон 394-й стрелк. дивизии, отряд Сухумского пех. уч-ща и отряд НКВД остановили продвижение пр-ка и не позволили ему прорваться на побережье Чёрного м. Однако отбросить врага с перевала не удалось. Бои на К. п. продолжались до наступления зимы. С переходом сов. войск в общее наступление на Сев. Кавказе в янв. 1943 пр-к оставил перевал. Оборона Клухорского и др. перевалов сыграла важную роль в срыве плана пр-ка прорваться в Закавказье.

КЛУ́ШИНО, село на пути из Смоленска в Москву (150 км западнее Москвы, ныне Гагаринский р-н Смоленской обл.), около к-рого во время *польской и шведской интервенции в России 17 в.* 24 июня (4 июля) 1610 произошло сражение между русскими и польскими войсками. В июне 1610 от польских войск, осаждавших Смоленск, был выделен отряд гетмана С. Жолкевского (11,5 тыс. чел. конницы и казаков, 1 тыс. чел. пехоты) для наступления на Москву. Рус. пр-во царя В. И. Шуйского направило на помощь защитникам Смоленска 30-тыс. войско. После смерти талантливого военачальника М. В. *Скопина-Шуйского* во главе рус. полков был поставлен неискушённый в воен. деле брат царя Д. И. Шуйский. В Можайске рус. войско сделало остановку, поджидая подхода 8-тыс. наёмного шведско-нем. отряда Я. Делагарди. Авангард (8 тыс. чел.) под командованием воевод Валуева и Елецкого выдвинулся к городку Царево-Займище, занял его, отразил попытку отряда Жолкевского взять городок, но не сумел предупредить гл. силы о появлении пр-ка. Жолкевский, узнав от перебежчиков о движении к Смоленску войска Д. Шуйского, с осн. частью отряда (10 тыс. чел.) выступил ему навстречу. На рассвете 24 июня (4 июля) он подошёл к К. (40 км сев. Царево-Займища) и, воспользовавшись беспечностью Д. Шуйского, не выставившего охранения, внезапно атаковал рус. войско. Преодолев растерянность и выстроившись в две линии, рус. войско отразило первые атаки поляков, но внезапная измена и переход на сторону поляков отряда Делагарди предрешили исход сражения. Разгромленное рус. войско потеряло всю артиллерию и обоз. Д. Шуйский бежал с поля боя. Авангард в Царево-Займище также сложил оружие. Поражение рус. войска, обусловленное предательством наёмников и бездарностью Д. Шуйского, открыло польск. войскам путь к Москве, положило начало шведской интервенции и ускорило падение царя В. И. Шуйского.

К.— место рождения первого в мире космонавта Ю. А. Гагарина.

КЛЫКОВ Николай Кузьмич [12(24).11.1888, Боровск, ныне Калужской обл.,—29.4.1968, Москва], ген.-лейтенант (1940). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1918. Окончил курсы усовершенствования комсостава (1926), Высшие академические курсы при Воен. академии им. М. В. Фрунзе (1929). На воен. службе с 1914, окончил школу прапорщиков (1915), в 1-ю мировую войну рядовым, ком-ром взвода, роты, пом. ком-ра полка воевал на Зап., Сев.-Зап. и Рум. фронтах, штабс-капитан. В Гражд. войну командовал ротой и батальоном, был пом. ком-ра полка, ком-ром полка и бригады, участвовал в боях с белогвардейцами на Зап. фронте и в подавлении Кронштадтского мятежа (1921). После войны командовал стрелк. полком, затем был пом. ком-ра стрелк. дивизии, комендантом Москвы, нач-ком отдела штаба Моск. воен. округа. В марте 1931 назначен ком-ром стрелк. дивизии. С марта 1937 воен. руководитель в 1-м Моск. гос. ун-те, а с августа ком-р корпуса военно-учеб. заведений Моск. воен. округа, с июня 1938 пом. команд. войсками МВО по воен. учеб. заведениям. Во время Великой Отечеств. войны с июля 1941 последовательно командовал 32, 52 и 2-й ударной армиями. С дек. 1942 пом. команд. войсками Волховского фронта. Принимал участие в ликвидации маловишерской и тихвинской группировок пр-ка, в обороне Ленинграда и прорыве его блокады, в наступат. боях на любанском направлении, в Синявинской наступат. операции. С июня 1943 зам. команд. войсками МВО, а с апр. 1944 команд. войсками Сев.-Кавк. воен. округа. С дек. 1945 в отставке. Кандидат в чл. ЦИК СССР 3-го созыва (1925). Награждён 2 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, медалями.

КЛЮГЕ (Kluge) Ганс Гюнтер (30.9.1882—19.8.1944), один из воен. нацистских преступников, ген.-фельдмаршал нем.-фаш. армии (1940). На воен. службе с 1901. Окончил

воен. академию (1912). В годы 1-й мировой войны занимал штабные должности в действующей армии, после войны —в рейхсвере. Выступал за возрождение воен. мощи Германии, за реванш в новой войне и ведение её самыми беспощадными методами. В 1933—1939 нач-к войск связи, команд. воен. округом, ком-р арм. корпуса. Участвовал в захвате Австрии и Судетской обл. Чехословакии. С 1939 командовал 4-й полевой армией, принимавшей участие в войне с Польшей, Францией и СССР. В битве под Москвой 4-я армия под командованием К. потерпела поражение. С 19 дек. 1941 командовал группой армий «Центр», с варварской жестокостью относился к военнопленным и населению оккупир. сов. территории. С нояб. 1943 в резерве ставки, с июля по авг. 1944 команд. группой армий «Д». Был связан с участниками заговора против Гитлера, но в решающий момент не поддержал их. Покончил жизнь самоубийством.

КЛЮ́ЕВ Леонид Лаврович [4(16).8.1880, Казань,— 29.1.1943], сов. военачальник, ген.-лейтенант (1940). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1918. Окончил Казанское пех. уч-ще (1904), Акад. Генштаба (1914). Участник рус.-япон. 1904—05 и 1-й мировой войн, подполковник. После Окт. революции 1917 выборный ком-р 5-го арм. корпуса. В годы Гражд. войны нач-к операт. управления (с нояб. 1918), нач-к штаба Юж. фронта (с дек. 1918), с июня по дек. 1919 команд. 10-й армией, к-рая участвовала в разгроме белогвард. Кубанского конного корпуса. С июня 1920 по февр. 1921 нач-к штаба 1-й Конной армии. После войны преподаватель Воен. академии Генштаба, затем нач-к и комиссар Моск. пех. школы, пом. нач-ка курсов «Выстрел», нач-к отдела Гл. управления военно-учеб. заведений, нач-к отдела Наркомата по воен. и мор. делам. С дек. 1930 на преподавательской работе в гражд. вузах, с янв. 1933 руководитель кафедры Военно-химической академии РККА. Награждён орденом Красного Знамени и медалью «XX лет РККА».

Соч.: Борьба за Царицын (1918—1919 гг.). М.—Л., 1928; Камышинская операция Десятой Красной армии. Июль 1919 г. М.—Л., 1928; Первая Конная армия. М.—Л., 1928; Боевой путь Первой Конной армии. М.—Л., 1930; Первая Конная Красная армия на польском фронте в 1920 году. М., 1932.

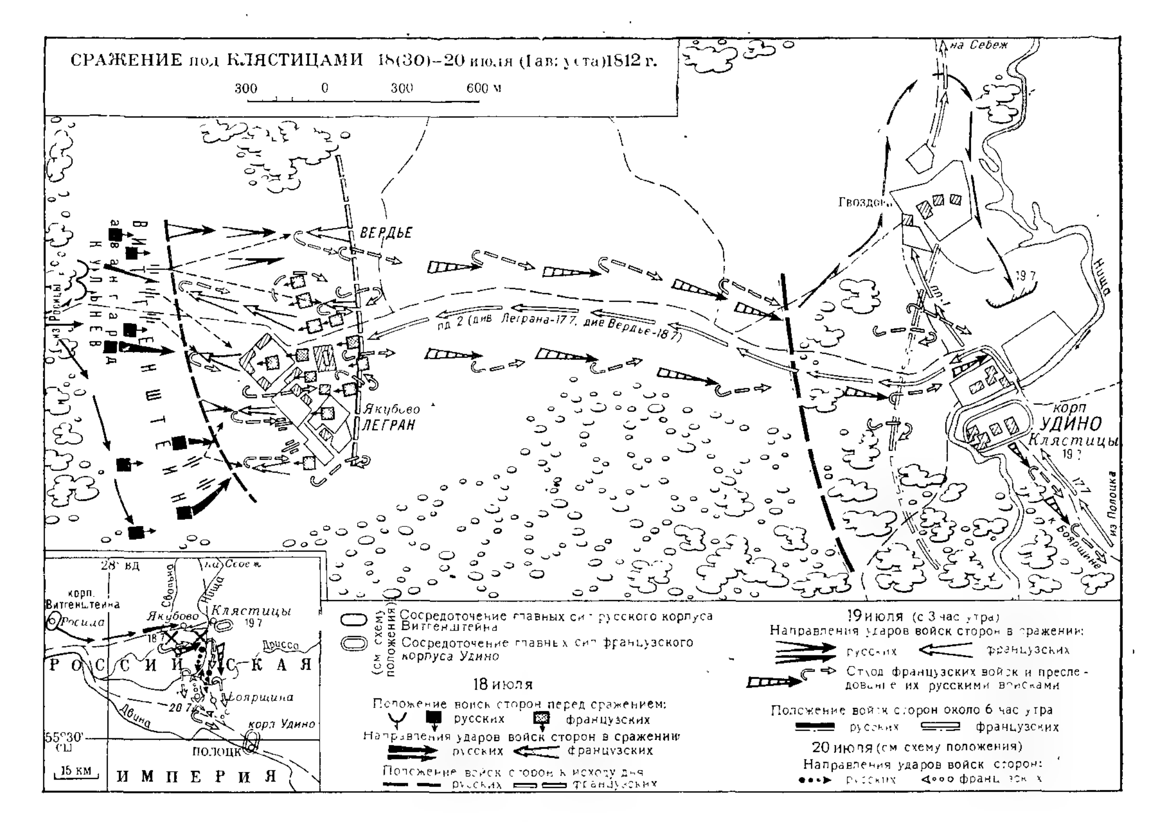
КЛЮЗЕРЕ́ (Cluseret) Гюстав Поль (13.6.1823, Париж,—23.8.1900, округ Йера), французский политич. и воен. деятель. Окончил воен. школу в Сен-Сире (1843). В чине поручика участвовал в подавлении Июньского восстания рабочих Парижа (1848). В 1855—56 принимал участие в Крымской войне. Служил в колон. войсках в Африке. Примкнув к респ. движению, в конце 50-х гг. вышел в отставку. В составе армии Гарибальди участвовал в борьбе за освобождение и объединение Италии (1860), во время Гражд. войны в США (1861—65) сражался в войсках Севера против рабовладельч. Юга, получил чин генерала и амер. гражданство. Участвовал в антиправительств. движении фениев в Ирландии (1866—67). В 1868 арестован во Франции за резкие статьи против пр-ва Наполеона III; в тюрьме сблизился с деятелями 1-го Интернационала, затем вступил в него, примкнув к сторонникам М. А. Бакунина. Освобождён как амер. гражданин и выслан из Франции. В 1870 участвовал в революц. движении в Лионе и Марселе. С 3 по 30 апр. 1871 воен. делегат (министр) Парижской коммуны. Проводил ошибочную оборонит. тактику, не проявил достаточной энергии и инициативы в обороне Парижа от версальцев. С падением форта Исси был смещён с поста, обвинён в измене, но судом оправдан. После падения Коммуны эмигрировал и был заочно приговорён франц. судом к смертной казни (1872). Вернулся во Францию после амнистии (1884). Неоднократно избирался в палату депутатов, где примыкал к социалистам. Статья К., посвящённая уличной борьбе, была напечатана на рус. яз. 23 марта 1905 в большевистской газ. «Вперед» с предисловием В. И. Ленина, содержавшим краткую биографию К.

Соч.: Mémoires. Vol. 1-3. P., 1887—88.

Лит.: Ленин В. И. Об уличной борьбе. - Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 9, с. 347—348.

КЛЯЙН-БРО́ГЕЛЬ (Kleine-Brogel), аэродром ВВС Бельгии на северо-востоке страны, в 75 км вост. г. Антверпен. Предназначен для использования такт. авиацией ВВС Бельгии и НАТО. ВПП 2400 × 45 м (1975) с асфальтобетонным покрытием. Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью.

КЛЯ́СТИЦЫ, село ныне Россонского р-на Витебской обл. (ок. Полоцка) БССР, в районе к-рого 18—20 июля (30 июля — 1 авг.) во время *Отечественной войны 1812* произошло сражение между русскими войсками корпуса ген. П. Х. *Витгенштейна* (17 тыс. чел., 108 ор.) и французскими войсками корпуса маршала Н. Ш. *Удино* (29 тыс. чел., 114 ор.). В начале войны, во время отступления 1-й Западной армии ген. М. Б. *Барклая-де-Толли* от Дриссы к Витебску, из её состава был выделен 1-й пех. корпус ген. Витгенштейна с задачей прикрывать петербургское направление. Для действий против этого корпуса и прикрытия своего левого фланга Наполеон оставил в р-не Полоцка корпус маршала Удино. Взаимодействовать с Удино частью своих сил должен был маршал Ж. Макдональд, корпус к-рого (32,5 тыс. чел.) осадил Ригу. В середине июля войска Удино переправились через Двину у Полоцка и двинулись на Себеж. Получив сведения о движении французов, Витгенштейн принял решение нанести фланговый удар по корпусу Удино. Оставив у Динабурга 3-тыс. отряд с задачей задерживать возможное наступление войск Макдональда со стороны Якобштадта, Витгенштейн сосредоточил 16 июля свой корпус у дер. Росица и повёл его в направлении на К. К тому времени маршал Удино занял К. и 17 июля, не имея точных сведений о расположении рус. сил, выдвинул с целью разведки один полк по дороге на Себеж, а дивизию ген. Леграна направил к дер. Якубово. Днём 18(30) июля авангард корпуса Витгенштейна под командованием ген. Я. П. *Кульнева* атаковал французов у Якубово, несмотря на превосходство пр-ка в силах. В ходе завязавшегося боя на помощь к Леграну подошла дивизия Вердье, а к Кульневу прибыли на подкрепление два егер. полка и конноарт. рота. На след. утро рус. войска возобновили наступление. Удино двинул свои резервы частью против центра



рус. войск, частью в обход их левого фланга. Метким и сильным огнём арт-и рус. войска отразили атаки пр-ка и привели его в замешательство. Они дружно атаковали французов по всей линии, опрокинули их боевые порядки и отбросили к К. Попытка отступавшего пр-ка организовать оборону на правом берегу р. Нища успеха не имела. Преследование поспешно отступавших войск Удино вёл отряд под командованием ген. Кульнева. 20 июля у деревни Боярщина его отряд, оторвавшийся от своих гл. сил, был атакован превосходившими силами французов и, понеся потери (Кульнев был смертельно ранен), отступил. Войска Удино попытались перейти в наступление на К., но были разбиты подошедшими гл. силами корпуса Витгенштейна и отступили к Полоцку. В результате сражения при К. корпус маршала Удино потерпел поражение, и его наступление на Петербург было сорвано. Успешные действия Витгенштейна вынудили Наполеона направить на поддержку Удино баварский корпус маршала Г. Сен-Сира (13 тыс. чел.), что ослабило его силы на гл. направлении.

Лит. см. при ст. *Отечественная война 1812.*

Е. Р. Некрашевич.

КНЕРЁДСКИЙ МИР 1613, мирный договор между Данией и Швецией, завершивший датско-шведскую *Кальмарскую войну 1611—13.*

«КНИГА И ОБОРОНА СССР», журнал критики и библиографии военной литературы, выходивший в 1930—34 в Москве; орган Политуправления РККА. Его предшественником был «Военно-библиографический справочник», издававшийся в 1927—29 отделом печати ПУР при участии Штаба РККА, Гл. управления РККА и Центр. совета Осоавиахима. Журнал информировал командный и политич. состав армии и запаса о воен. литературе, издаваемой в СССР и за рубежом; помогал воен. и гражд. библиотекам в пропаганде воен. книги, содействовал библиогр. работе воен. газет и журналов.

КНИГА ПОЧЁТА части (корабля), книга в частях (на кораблях) Вооруж. Сил СССР, в к-рую заносятся фамилии солдат, матросов, сержантов, старшин, прапорщиков и мичманов в порядке поощрения в соответствии с Дисциплинарным уставом. По решению соответств. ком-ров в неё записываются военнослужащие, добившиеся отличных результатов в боевой и политич. подготовке, безупречно выполняющие требования воинской дисциплины, проявившие высокую сознательность при несении службы, а также особо отличившиеся при исполнении воинского долга. Впервые К. п. была учреждена приказом главнокомандующего Сухопут. войсками в апр. 1957. Дисциплинарным уставом и Уставом внутр. службы Вооруж. Сил СССР, принятыми в 1960, К. п. введены во всех видах Вооруж. Сил СССР.

К. п. ведётся во всех полках (на кораблях 1 ранга), в отд. частях (на кораблях 2 ранга), а также на кораблях 3 ранга и в штабах дивизионов кораблей 4 ранга. Занесение в К. п. осуществляется на основании приказа по части (кораблю), к-рый объявляется перед строем. В К. п. кратко описываются достигнутые успехи или подвиг военнослужащего и помещается его фотография. Лицу, занесённому в К. п., вручается похвальная грамота ком-ра части (корабля). Место хранения К. п. опре-

деляет ком-р части (корабля) с учётом того, чтобы с ней мог ознакомиться весь лич. состав; обычно это клуб части (кают-компания корабля).

К. п. является важным средством воспитания военнослужащих и распространения передового опыта лучших воинов, активная пропаганда к-рого способствует укреплению воинской дисциплины и повышению боеготовности частей (кораблей).

КНИ́ЖКА КРАСНОАРМЕ́ЙЦА, документ, удостоверявший принадлежность военнослужащего рядового состава к Рабоче-Крестьянской Красной Армии. Введена в 1918. Образец К. к. был утверждён Пред. ВЦИК Я. М. Свердловым и Пред. СНК В. И. Лениным.

В К. к. кроме демографических данных о её владельце были помещены тексты Конституции РСФСР, Декрета об организации РККА, Торжественного обещания красноармейца, Декрета об обязательном обучении военному делу и др. документов, к-рые раскрывали социальную природу сов. обществ. и гос. строя, величие целей Сов. власти, историч. предназначение и задачи Рабоче-Крестьянской Красной Армии. В К. к. разъяснялись военнослужащим их права и обязанности, коренные отличия и революц. природа Красной Армии, принципиально новое классовое содержание понятия воинского долга. В обращении к красноармейцам, помещённом в К. к., говорилось: «Великой честью облекла тебя Республика, отдав свое доверие. Будь его достоин. Принимая присягу перед Советской Властью, запечатлей ее у себя в сердце. Скажи себе: «Я буду честным воином Республики, буду братом всем трудящимся и угнетенным, буду беспощаден к их врагам. Я буду верен в службе, тверд и непреклонен, буду совершать подвиги и не успокоюсь до тех пор, пока не сокрушу владычества неправды». (Книжка красноармейца. М., 1918, с. 32).

К. к. далеко выходила за рамки документа, удостоверявшего личность красноармейца. Для большинства из них она являлась первым популярным учебником политграмоты, в к-ром воин мог найти ответы на многие волнующие его вопросы как политического, так и военно-служебного характера. К. к. превратилась в важный агитационно-пропагандистский документ, служивший целям воспитания бойцов первой в мире социалистической армии, формирования политич. и нравств. основ мужества защитников социалистич. гос-ва, их высокой организованности и дисциплины.

С выходом в свет воинских уставов, наставлений и инструкций отпала необходимость в справочной части К. к. Издание её было прекращено, и приказом РВС Республики она была заменена служебной книжкой красноармейца, в к-рой указывались краткие демографич. данные, а также сведения о наградах её владельца. В апр. 1922 представители 195-го стрелк. Ейского полка по поручению лич. состава части вручили В. И. Ленину служебную книжку красноармейца и военное обмундирование по случаю зачисления его почётным красноармейцем полка. В наст. время личность солдат, матросов, сержантов и старшин, состоящих на действит. воен. службе в Сов. Армии и ВМФ, удостоверяется *военным билетом*.

Лит.: Орестов С. Первая служебная книжка красноармейца.—«Воен.-ист. журн.», 1941, № 2.

КНИ́ЖНАЯ ТОРГО́ВЛЯ военная, отрасль государственной книжной торговли, предназначенная для распространения непериодических изданий военно-патриотической литературы в Вооружённых Силах СССР и среди населения. Политич. органы СА и ВМФ направляют и контролируют деятельность воен. книжной торговли, рассматривая её как составную часть идеологич. и воспитат. работы в Вооруж. Силах.

Издание воен. литературы и торговля ею в России в 19 в. были связаны с деятельностью С.-Петербургского общества любителей словесности, наук и художеств, один из членов к-рого (Василий Сац) издал в 1826 первую книгу серии «Библиотека для военных людей». В 1837 книгоиздатель И. И. Глазунов выпустил первый том серии «Военная библиотека». В 1838—40 это издание выходило под ред. Н. В. *Медема* и О. И. Сенковского, вышло 6 томов. В 1871—76 «Военная библиотека» вышла в 16 томах. В конце 19 — начале 20 в. выпуском и продажей воен. книг занимались известный издатель В. А. *Березовский*, воен. типография Генштаба и др.

В первые годы Сов. власти распространение воен. литературы осуществляли книжные магазины Политич. управления Реввоенсовета, воен. типографий, Гос. *Военного издательства* (ГВИЗ), изд-ва «Военный вестник», Осоавиахима и т. д. С 1928 издание и распространение воен. литературы перешло к Госиздату РСФСР, а после создания Объединённого гос. изд-ва (ОГИЗ) — к Книготорговому объединению гос. изд-в (КОГИЗ), к-рое организовало сеть книжных киосков в войсках и военно-книжные магазины. В 1939 обеспечение Вооруж. Сил литературой было возложено на Главвоенторг Наркомторга СССР (с 1956 Гл. управление торговли МО СССР — ГУТ МО СССР), к-рому была передана сеть книж. магазинов, киосков, складов и т. д. В 1961 при ГУТ МО СССР организовано Управление книжной торговли (Военкнига) с оптовыми книготорговыми базами в Москве (Центральная) и Ленинграде. Военкнига снабжает Вооруж. Силы печатными изданиями через управления торговли воен. округов и флотов, ведёт инструктивно-методич. руководство и контроль за книжной торговлей, пропаганду и рекламу воен. литературы. Военкнига закупает по договорам всю книжную продукцию Воен. изд-ва, значит. часть литературы изд-ва ДОСААФ, изоиздания ЦДСА им. М. В. Фрунзе, часть книг других центральных изд-в.

Осн. часть литературы, поступающей в систему воен. торговли, распространяется через магазины и киоски «Военная книга» при соединениях, Домах офицеров, военно-учебных заведениях и в воен. учреждениях. Магазины воен. книги, находящиеся в центрах воен. округов и флотов, столичных гарнизонах союзных республик, имеют отделы «Военная книга — почтой». С 1971 создаются *Дома военной книги*.

Магазины «Военная книга» принимают предварит. заказы на готовящиеся к изданию книги Воен. изд-ва, ведут справочно-библиогр.

обслуживание покупателей, распространяют издания по подписке. Военкнига совместно с Воен. изд-вом выпускает библиогр. и рекламные материалы для пропаганды книги и сбора заказов, такие, как информац. листок «Новинки военной литературы» (1—2 раза в месяц), аннотированный Каталог книг и плакатов Воен. изд-ва (ежеквартально с 1959), Каталог книг и плакатов Воен. издательства (ежегодно с 1961), Бланк для заказов войсковой книготорговой сети (4—5 раз в месяц) и др. материалы. Спрос на воен. книгу изучается путём учёта требований в торговой сети и во время проведения ежегодных инвентаризаций воен. литературы.

Лит.: Говоров А. А. История книжной торговли в СССР. М., 1976; Плетнев В. С. Проблемы книжной торговли сегодня.—В кн.: Издательское дело. Книговедение. Вып. 1. М., 1968; Военная книжная торговля. Сборник нормативных материалов. Изд. 2-е. М., 1975. *Б. Г. Резников.*

КНИ́ПЕЛЬ (от нем. Knüppel — дубинка, толстая палка), снаряд гладкоствольной артиллерии, состоявший из двух чугунных дисков или полушарий, соединённых между собой железным стержнем. Наряду с цепными ядрами К. использовались в корабельной и береговой арт-и для повреждения мачт, рей, снастей парусных кораблей. Устройства, подобные К., иногда применялись в полевой арт-и для разрушения палисадов (заграждений в виде сплошного забора из толстых брёвен, заострённых сверху). К. находились на вооружении арт-и до 18 в. и вышли из употребления из-за сложности конструкции, малой дальности и низкой точности стрельбы.

«КНО́ПОЧНАЯ ВОЙНА́», получивший распространение в буржуазной литературе термин, обозначающий войну, в к-рой управление боевыми действиями полностью осуществляется с пультов автоматизированных систем. В таких войнах, по утверждениям некоторых бурж. теоретиков, достаточно нажать кнопку на командном пункте, чтобы обрушить на войска и объекты пр-ка огромный смертоносный груз, к-рый заставит пр-ка отказаться от сопротивления и принудит к капитуляции. Теория «К. в.» не получила официального признания среди руководящих политич. и воен. кругов бурж. стран.

Сов. воен. наука, признавая большое значение различ. автоматизир. систем в вооруж. борьбе, в то же время не абсолютизирует их роль в войне.

КНУНЯ́НЦ Иван Людвигович [р. 22. 5(4.6). 1906, Шуша, ныне Нагорно-Карабахской АО Азербайджанской ССР], советский химик-органик, акад. АН СССР (1953), генерал-майор-инженер (1949), Герой Социалистич. Труда (1966). Чл. КПСС с 1941. В Сов. Армии с 1932. Окончил Моск. высш. техн. уч-ще (1928), ученик акад. А. Е. Чичибабина. С 1932 на преподават. работе в Воен. академии хим. защиты им. С. К. Тимошенко, с 1938 нач-к кафедры в этой академии, одновременно зав. лабораторией Ин-та элементоорганич. соединений АН СССР, гл. ред. «Журнала Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева» и редакции «Химия» Большой Советской Энциклопедии.

Исследования К. посвящены мн. проблемам органич. химии. К. предложил новые методы введения различ. радикалов в пиридиновое ядро; открыл способ получения γ-ацетопропилового спирта — исходного продукта произ-ва антималярийных препаратов и витамина B_1. К. впервые установил превращение капролактама в линейный полимер — капрон. Гидродимеризацией акронитрила К. получил адипонитрил, к-рый используется для пром. получения нейлона. К. разработал способ получения β-пропиолактона, полипептидов, содержащих сульфгидрильные группы, α-тиоглицидных кислот. Некоторые из синтезированных К. аминокислот и полипептидов, содержащих ди-β-хлорэтиламиновую группировку, оказались эффективными медикаментами против некоторых форм рака (препарат «лофенал» введён в клинич. практику). Комплекс работ К. в области химии фторорганич. соединений алифатич. ряда охватывает кардинальные вопросы теории: выяснение природы краткой связи перфторлефинов и перфторкетонов, образование и реакционная способность перфторкарбанионов, перфторкетенов. Эти работы определили создание оригинальных методов синтеза мн. классов фторалифатич. соединений. Фундаментальные вопросы теории химии фторорганич. соединений, разработанные К., нашли практич. реализацию: пром. значение имеют метод получения фторсодержащих поверхностно-активных веществ, способ синтеза исходных продуктов создания высокоустойчивых полимеров трифторэтилена и др. К. создана сов. науч. школа химии фторорганич. соединений; он автор более 200 изобретений, многие из к-рых реализованы в пром-сти. Лауреат Ленинской премии (1972), Гос. премии СССР (1943, 1948 и 1950). Награждён орденом Ленина, орденами Октябрьской революции, Красного Знамени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды и медалями.

Соч.: Успехи советской химии. М., 1957; Покорение неприступного элемента. М., 1963. Соавт.: Фокин А. В.; Вызов великой тайне. М., 1965. Соавт.: Астахова В. Г.; Мир фторуглеродов. М., 1968. Соавт.: Фокин А. В.

Лит.: Несмеянов А. Н., Кабачник М. И. Академик Кнунянц.— В кн.: Пути в неизнаемое. Писатели рассказывают о науке. Сб. 4. М., 1964.

КНЯГНИ́ЦКИЙ Павел Ефимович [15(27).1. 1884—1938], активный участник Гражд. войны, комдив (1935). Чл. КПСС с 1917. В Сов. Армии с 1918. Род. в г. Тирасполь. Окончил Высшие академич. курсы РККА (1922), курсы усовершенствования высшего командного состава (1928). Участник 1-й мировой войны; закончил Николаевское военно-инж. уч-ще (1917), прапорщик. Во время Гражд. войны был пред. Воен. совета Особой армии Одесского воен. округа и 2-й Революц. армии, ком-ром бронепоезда, нач-ком штаба, а затем команд. 9-й армией, к-рая вела бои против деникинских войск в р-не Верхнего Дона в в Донбассе. С окт. 1919 нач-к 58-й стрелк. дивизии, участвовавшей в боях против петлюровских войск и белополяков. Дивизия под руководством К. форсировала Днепр и Десну, участвовала в освобождении Киева, Ов-

руча. С окт. 1920 нач-к 9-й дивизии войск внутр. службы, а с декабря ком-р отд. сводной Черниговской бригады. С апр. 1921 К.— нач-к 45-й, а с авг. 1922 — 51-й стрелк. дивизий. С 1924 пом. ком-ра 14-го стрелк. корпуса, а с янв. 1927 нач-к и комиссар Высшей объединённой воен. школы им. С. С. Каменева. В сент. 1928 назначен комендантом Киевского укрепл. р-на. Награждён 2 орденами Красного Знамени.

КОАЛИЦИО́ННАЯ ВОЙНА́, война, к-рая подготавливается и ведётся коалицией гос-в (см. *Коалиция военная*) против одной или неск. стран. Входящие в коалицию гос-ва стремятся к достижению поставл. политич. целей, исходя из согласованных общих, а также собственных интересов.

К. в. характеризуется многообразием форм участия в ней союзных гос-в, к-рое обусловливается политич. целями, военно-экономич. и др. возможностями стран-участниц, особенностями их военно-геогр. и стратег. положения, степенью реального вклада в войну. Главной и наиболее эффективной формой участия в К. в. является совместная вооруж. борьба союзных гос-в. Иногда это участие ограничивается разрывом дипломатич. отношений с гос-вами противной стороны, формальным объявлением им войны, проведением по отношению к пр-ку экономич. или к.-л. др. блокады, предоставлением в распоряжение воюющих союзных гос-в своих территорий, возд. и мор. пространств, воен. баз, оказанием союзным гос-вам финансовой, экономич., военной и другого рода помощи. Для ведения К. в. обычно создаются координационные политич. и воен. органы руководства вооруж. и др. формами борьбы, союзные воен. группировки или объединённые вооруж. силы (см. *Коалиционные вооружённые силы*).

Коалиц. характер носили некоторые войны в далёком прошлом: освободит. борьба различ. княжеств Др. Руси против крестоносцев, монголо-татарской Золотой Орды и их союзников; Столетняя война 1337—1453 между коалициями феод. гос-в за гегемонию в Зап. Европе; *Тридцатилетняя война 1618—48;* К. в. за *испанское наследство* между франко-исп. династическим союзом и «Великим союзом» (Англия, Австрия, Голландия, Португалия и Савойя) 1701—14; Семилетняя война 1756—63, возникшая в результате борьбы Англии и Франции за колонии и столкновения агрессивной политики Пруссии с интересами Австрии, Франции и России в Европе; К. в. против Франц. республики (1792—1799) и др.

К. в. эпохи империализма являлась 1-я мировая империалистич. война 1914—18 между гл. капиталистич. коалициями (Тройственным союзом и Антантой). В составе противоборствующих коалиций в ней в общей сложности участвовало более 30 гос-в. Однако непосредственно вооруж. борьбу вели только 14, а остальные гос-ва своё участие или отношение к войне выражали лишь юридич. объявлением войны или разрывом дипломатич. отношений со всеми или с некоторыми гос-вами противной стороны.

2-я мировая война 1939—45 также была К. в. с обеих сторон. К концу войны в антигитлер. коалицию входило св. 50 гос-в, в т. ч. 5 великих держав (СССР, США, Китай, Англия, Франция). Однако степень участия союзных гос-в в К. в. была далеко не одинаковой. Осн. силой антигитлер. коалиции являлся Сов. Союз, вступление к-рого в войну предопределило в конечном счёте разгром фаш. агрессоров. Значит. вклад в борьбу с фашизмом внесли народные вооруж. силы Югославии, Польши, Чехословакии и др. стран, а также армии США, Англии, Франции. Вместе с тем более половины гос-в, входивших в антигитлер. коалицию, не принимали непосредств. участия в этой войне.

К К. в. относятся также войны, развязанные империалистами в Корее (1950—53) и во Вьетнаме (1964—73). В Корее война велась империалистич. коалицией, возглавляемой США, под флагом ООН. Со стороны народа КНДР эта борьба носила справедливый, освободит. характер и при всесторонней помощи социалистич. гос-в она завершилась полной победой. В войну во Вьетнаме США вовлекли Таиланд, Н. Зеландию, Австралию, Юж. Корею и др. В соответствии с многосторонними и двусторонними договорами эти гос-ва предоставили США свои территории, воен. базы, воинские части и соединения, определ. материальные ресурсы. Вместе с интервентами против вьет. народа сражались вооруж. силы прогнившего сайгонского режима. Коалиционным силам интервентов и внутр. реакции противостоял героич. вьетнамский народ, на стороне к-рого была помощь и поддержка Сов. Союза, др. социалистич. гос-в, всех миролюбивых сил. Эта война завершилась историч. победой вьет. народа. США и их сателлиты были вынуждены вывести свои войска с тер. Юж. Вьетнама. Сайгонский режим потерпел полный крах. Север и Юг страны объединились в единый социалистич. Вьетнам.

В 50—70-х гг. 20 в. империалистич. западные державы предприняли вооруж. агрессию против Египта (1956), Сирии (1957), Ливана, Ирака, Иордании (1958). Но им не удалось подавить нац.-освободит. борьбу арабских народов, лишить эти страны нац. независимости. Коалиционный характер носила также война (1967, 1973) Египта, Сирии и др. арабских стран против империалистич. агрессии Израиля, поддержанного США и др. западными гос-вами. В справедливой освободит. борьбе против империалистич. агрессии арабские страны опирались на всестороннюю поддержку Сов. Союза, др. социалистич. гос-в, на солидарность всех миролюбивых сил.

В совр. эпоху, если империалистам удастся развязать новую мировую войну, она, несомненно, будет войной коалиционной. При этом со стороны империалистич. гос-в эта война будет самой реакционной и преступной, к-рая неизбежно закончится полным разгромом империалистич. коалиции.

Лит. см. при ст. *Коалиция военная*.

Г. Ф. Воронцов.

КОАЛИЦИО́ННАЯ СТРАТЕ́ГИЯ, теория и практика подготовки и ведения *коалиционной войны*, согласованного использования в ней вооруж. сил стран коалиции (*коалиционных вооружённых сил*) для достижения стратег. целей. Вырабатывается военно-политич. руководством коалиции (блока, военно-политич. союза) двух или неск. гос-в. Осн. содержание

К. с. составляют: определение целей, задач и характера коалиционной войны, возможных условий её возникновения, а также способов подготовки и ведения; создание коалиционных вооруж. сил; согласование развития вооруж. сил каждой страны коалиции, их стратег. развёртывания; выработка форм и способов взаимодействия и управления вооруж. силами стран коалиции в мирное и воен. время; организация обеспечения вооруж. сил стран коалиции; подготовка ТВД; использование вооруж. сил стран коалиции (коалиц. вооруж. сил) для решения стратег. задач в ходе войны и достижения победы над пр-ком; обеспечение выгодного для коалиции политич. урегулирования по окончании войны.

Содержание К. с. зависит от социально-политич. строя гос-в коалиции, характера и направленности их внеш. и внутр. политики. К. с. начала складываться в кон. 18 — нач. 19 в., когда коалиции европ. гос-в пытались выработать единую стратегию в борьбе против Франции. Однако элементы К. с. можно найти и на более ранних стадиях воен. истории. Более широкое развитие К. с. получила в эпоху империализма, для к-рого характерны войны мирового масштаба. В 1-ю мировую войну 1914—18 К. с. Антанты вырабатывалась главами пр-в с участием представителей ген. штабов. В начале 2-й мировой войны (1939—40) противоречивость политич. целей Англии и Франции не позволила выработать единую К. с. против фаш. Германии, несмотря на создание общего стратег. командования вооруж. сил (см. *«Странная война» 1939—1940*). Лишь после создания антифаш. коалиции с участием Сов. Союза начала разрабатываться единая К. с., направл. на разгром вооруж. сил фаш. Германии и её сателлитов, а также милитаристской Японии.

В период 2-й мировой войны была на практике доказана возможность эффективного политич. и воен. сотрудничества гос-в с различ. социальным строем. Были выработаны общие цели и принципы совместного ведения войны. По мере развития воен. действий на сов.-герм. фронте в пользу Сов. Союза К. с. антифаш. коалиции приобретала всё более конкретный характер. Однако политика определ. кругов США и Англии была направлена на затягивание открытия *второго фронта* и срыв союзнич. обязательств, что создавало трудности в дальнейшей разработке К. с. Осн. военно-политич. вопросы К. с. решались политич. руководством стран — участниц коалиции на конференциях глав пр-в и путём переписки. Практическими вопросами координации воен. действий занимались Генштаб Сов. Армии и Объединённый комитет нач-ков штабов США и Англии. Осуществлялись взаимная информация и обмен воен. миссиями. В США и Англии были созданы органы руководства объедин. вооруж. силами. У фаш. Германии и её сателлитов во 2-й мировой войне, по существу, не было К. с. Она заменялась стратегией фаш. Германии, диктовавшей свою волю остальным участникам коалиции.

В послевоен. период в лагере империализма активизировалась разработка агрессивной К. с., направленной против Сов. Союза и всего социалистич. содружества. В Североатлантическом блоке (см. *Организация Североатлантического договора*) первоначально была принята К. с. «щита и меча», в основе к-рой лежала амер. стратегия «массированного возмездия». В 60-е гг., в связи с ростом воен. могущества Сов. Союза, в США, а затем и в др. странах НАТО была принята стратегия т. н. «гибкого реагирования», а в 70-е гг.— стратегия «реалистического сдерживания». Соответствующие К. с. разработаны и др. агрессивными блоками империалистич. гос-в.

Воен. угроза со стороны НАТО вынудила социалистич. страны к объединению своих усилий в рамках прочного политич., экономич. и оборонит. союза европ. социалистич. стран— Варшавского Договора. Под руководством Политич. Консультативного Комитета этого союза и с участием соответств. высших воен. органов разрабатываются вопросы К. с. стран Варшавского Договора, направл. на обеспечение безопасности стран социалистич. содружества, предотвращение войны и отпор любой агрессии.

Лит. см. при ст. *Коалиция военная.*

М. И. Чередниченко.

КОАЛИЦИОННЫЕ ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ, временное объединение вооруж. сил двух или неск. гос-в — участников коалиции под единым командованием для ведения *коалиционной войны* или достижения целей коалиции иными способами в мирное время. Обычно в состав К. в. с. включается часть нац. вооруж. сил. Сущность К. в. с. определяется характером коалиции (см. *Коалиция военная*), политич. целями, к-рые она преследует.

Создание К. в. с. имело место на протяжении всей истории войн. В кон. 18 — нач. 19 в. коалиции европ. гос-в, в к-рые входили Англия, Австрия, Пруссия, Россия, Турция, Неаполитанское королевство, создавали крупные К. в. с. на период отд. сражений и кампаний в войнах против Франции (1792—1815). В Крымскую войну 1853—56 против России выступали К. в. с. Англии, Франции, Турции и др. стран под объединённым англо-франц. командованием.

В эпоху империализма тенденции к образованию коалиций гос-в и К. в. с. усилились в связи с ростом агрессивности монополистич. буржуазии. Накануне 1-й мировой войны образовались мощные противоборств. коалиции империалистич. гос-в: *Антанта* (Англия, Франция, Россия, позже США, Италия, Румыния и др.) и *Тройственный союз* (Германия, Австро-Венгрия, Турция и др.). В Антанте вопросы согласования боевых действий национальных вооруж. сил в войне решались военно-политическим руководством стран коалиции. Однако острые противоречия между империалистическими странами мешали согласованности действий их К. в. с. Лишь незадолго до конца войны (в 1918) было образовано коалиц. командование, к-рое, однако, не сыграло значит. роли в ведении войны. Вооруж. силы Тройств. союза выступали, по существу, под централизов. руководством герм. генштаба.

В годы 2-й мировой войны 1939—45 боролись 2 коалиции гос-в — антигитлеровская (СССР, США, Англия и др.) и фашистско-милитаристская (Германия, Япония, Италия и др.). Англо-американские К. в. с. в Европе и в зоне Тихого ок. выступали под единым командованием. Вопросы согласования действий вооруж. сил. Сов. Союза и его зап. союзни-

ков решались на уровне глав пр-в и высших штабов. К. в. с. европ. гос-в — членов агрес. фаш. блока находились в полном подчинении гитлер. командования. К. в. с. фаш. блока вследствие противоречивости целей, к-рые преследовал каждый из участников коалиции, и захватнич. характера войны не отличались прочным единством. С каждым новым поражением отношения между ними всё более обострялись. Вооруж. силы Японии действовали самостоятельно, но в рамках общей политич. и воен. стратегии этой агрессивной коалиции.

В послевоен. период империалистич. гос-ва создали агрессивный военно-политич. блок НАТО (см. *Организация Североатлантического договора*). Впервые в истории в условиях мирного времени созданы и К. в. с., развёрнутые в Европе, на Атлантике и Средиземном море и открыто направленные против Сов. Союза и др. социалистич. стран. Они созданы за счёт вооруж. сил почти всех стран — участниц НАТО и подчиняются верх. главнокомандованию НАТО в Европе, на Атлантике и в зоне пролива Ла-Манш. Военно-политич. руководство и командование вооруж. сил НАТО всеми средствами пытаются добиться прочности и единства своих К. в. с. Однако обострение противоречий между странами блока, обусловленное природой капиталистич. гос-в, кризис политики «с позиции силы» и смягчение междунар. напряжённости усиливают кризисные явления в НАТО и его объединённых вооруж. силах.

Угроза агрессии со стороны блока НАТО вынудила социалистич. страны Европы создать оборонит. коалицию — *Варшавский Договор*, в рамках к-рого имеются Объединённые Вооруж. Силы, Объединённое командование. Это принципиально новые по своей социальной природе и целям К. в. с. социалистич. гос-в, имеющие единые экономич., социально-политич., идеологич. и военно-стратег. основы. Они являются надёжным щитом революц. завоеваний социалистич. гос-в и играют важную роль в обеспечении мира и междунар. безопасности.

Лит. см. при ст. *Коалиция военная.*

М. И. Чередниченко.

КОАЛИ́ЦИЯ ВОЕ́ННАЯ (от позднелат. coalitio — союз), временный военно-политич. союз двух или неск. гос-в, создаваемый для подготовки и ведения захватнич. войны или для борьбы против агрессии (см. *Коалиционная война*). Политич. цели, состав и особенности К. в. обусловливаются характером социального и политич. строя участвующих в ней гос-в, их политикой. Внутрикоалиционные отношения и стратегия К. в. зависят, кроме того, от особенностей историч. эпохи в целом, от степени общности целей гос-в — членов коалиции, а также от их экономич., морально-политич. и воен. возможностей. Этими же факторами определяются место и роль гос-в в коалиции. В антагонистич. социально-экономич. формациях крупные и сильные гос-ва, как правило, используют в своих интересах остальных участников К. в. В таких коалициях создаются неравноправные отношения. Примером тому могут служить некоторые К. в. эпохи наполеоновских войн, фаш. коалиция в период 2-й мировой войны, а также агрессивные военно-политич. союзы, созданные под эгидой США после 2-й мировой войны. К. в. капиталистич. гос-в раздираются непримиримыми противоречиями, к-рые усиливаются с обострением общего кризиса капитализма. Неравное положение гос-в в империалистич. К. в. ещё больше углубляет и обостряет противоречия между ними, поэтому такие военно-политич. союзы чаще всего являются непрочными. Определение общих целей коалиции неизбежно наталкивается на интересы каждого гос-ва.

Особый характер носила антигитлер. К. в. Она представляла собой широкий союз мн. стран с различ. социальными системами, направл. на разгром агрессивного блока фаш. гос-в. Решающей силой данной К. в. был Сов. Союз. Своей твёрдой и последоват. политикой он добивался относительного единства действий коалиции. Воен. и политич. деятельность США и Великобритании носила противоречивый характер. Ведущая роль СССР в антигитлер. К. в., его решающий вклад в разгром фашизма определили последовательно справедливый характер войны. Сов. народ по достоинству оценивает вклад др. стран и народов в борьбу с фаш. захватчиками.

В К. в. гос-в, ведущих освободительные войны, между участниками существуют, как правило, равноправные отношения. В них интересы каждого гос-ва в большей степени совпадают с общими целями и задачами коалиции.

Отличительной особенностью совр. империалистич. К. в. (см. *Блок военный*) является их ярко выраж. агрессивная направленность против СССР и др. стран социалистич. содружества, против революц. и нац.-освободит. движения. Агрессивная сущность этих К. в. прикрывается лозунгами «коллективной обороны» капиталистических гос-в от мнимой угрозы коммунизма. Такие империалистические агрессивные К. в. ещё в мирное время создали объединённые вооруж. силы и объединённые воен. командования (см. *Коалиционные вооружённые силы*); их участники стремятся координировать свою деятельность в воен., политич., экономич., идеологич. и др. областях. В рамках этих военно-политич. блоков осуществляется гонка вооружений, подготовка новой войны по всем линиям. Они являются источником междунар. напряжённости, многих воен. конфликтов в различ. районах мира.

Совершенно другие политич. цели и содержание имеет К. в. социалистич. гос-в — оборонит. союз стран — участниц *Варшавского Договора*. Социалистич. странам по их природе чужды несправедливые, захватнич. войны. Они последовательно борются за мир и междунар. безопасность, за сотрудничество между странами с различ. социальными системами. Поэтому страны социализма являются принципиальными противниками разделения гос-в на противостоящие воен. группировки. Однако поскольку империалистич. гос-ва создали агрессивный блок НАТО и объединённые вооруж. силы этого блока, социалистич. гос-ва Европы были вынуждены в качестве ответной меры создать свою К. в. Социально-политич. направленность воен. союза социалистич. стран заключается в коллективной защите революц. завоеваний народов от агрессивных устремлений империализ-

ма. В. И. Ленин говорил, что, «стоя против огромного фронта империалистических держав, мы, борющиеся против империализма, представляем собой союз, требующий тесного военного сплочения» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 40, с. 98). Оборонит. военные союзы между странами социалистич. содружества, основанные на дву- и многосторонних договорах о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи, являются воплощением в жизнь и дальнейшим развитием ленинских интернационалистских идей о необходимости организации совместной обороны от возможной империалистич. агрессии. К. в. социалистич. гос-в имеет прочные экономич., политич., идеологич. и военно-стратег. основы. Их связывает единство целей, общая направленность внеш. политики, подлинное равноправие гос-в, входящих в коалицию, бескорыстная и всесторонняя взаимная помощь. В рамках этой К. в. достигается высокая степень объединения экономич., духовных и военных возможностей гос-в во имя достижения общих справедливых целей и задач каждого гос-ва и социалистич. коалиции в целом.

Лит.: Ленин В. И. Империализм, как высшая стадия капитализма.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 27; Ленин В. И. Доклад о внешней политике на объединенном заседании ВЦИК и Московского Совета *14 мая 1918 г.* —*Там же. Т. 36;* Ленин В. И. Тезисы о современном политическом положении. - Там же; Ленин В. И. Доклад о работе ВЦИК и Совнаркома на первой сессии ВЦИК VII созыва 2 февраля 1920 г.— Там же. Т. 40; Внешняя политика Советского Союза в период Отечественной войны. Документы и материалы. Т. 1—3. М., 1946 47; Всемирная история. Т. 10. М., 1965; Великая Отечественная война Советского Союза. 1941 1945. Краткая история. Изд. 2-е. М., 1970; История войн и военного искусства. М., 1970; Воронцов Г. Ф. Военные коалиции и коалиционные войны. М., 1976; Бережков В. М. Рождение коалиции. М., 1975; Хрестоматия по истории международных отношений. Вып. 1—2. М., 1963—72; Starr H. War coalitions. Lexington, 1972. Bibliogr.: p. 215—221.

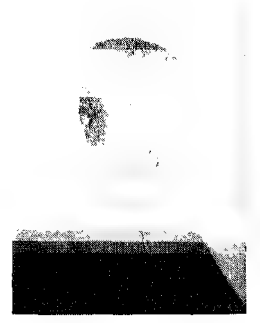
Г. Ф. Воронцов.

КО́БЗАРЕВ Юрий Борисович [р. 25. 11 (8. 12). 1905, Воронеж], советский учёный в области теоретической и прикладной радиотехники, один из основоположников радиолокации в СССР, Герой Социалистич. Труда (1975), академик АН СССР (1970). В 1926 окончил Харьковский ин-т нар. образования (Харьковский ун-т). С 1926 ст. науч. сотрудник, в 1936—43 зав. лабораторией Ленингр. физико-техн. ин-та. В 1935—37 под руководством К. разработан импульсный метод радиолокации, испытанный в 1937 в реальных условиях. Созданная лабораторией К. в 1938 радиолокац. установка послужила основой для разработки и серийного выпуска радиопромышленностью передвижных (на автомобилях) радиолокац. станций РУС-2 и «Редут», широко применявшихся в Великой Отечеств. войне. Построенная лабораторией под руководством К. стационарная радиолокац. станция большой дальности действия (св. 200 км) успешно работала в течение всей войны в системе ПВО Ленинграда. В 1944 55 заведовал созданной им кафедрой Моск. энергетич. ин-та. В 1944—45 возглавлял отдел Совета по радиолокации при Гос. Комитете Обороны. С 1955 зав. лабораторией, а с 1968 зав. отделом Ин-та радиотехники и электроники АН СССР. Работы К. оказали существенное влияние на формирование отечеств. школы статистич. радиотехники и теории колебаний — направлений, играющих важнейшую роль в развитии радиолокации и связи. К.— лауреат Гос. пр. СССР (1941). Награждён 3 орденами Ленина и медалями.

Соч.: Параметры пьезокварцевых резонаторов.—«Журн. прикл. физики», 1929, т. 6. вып. 2; О квазилинейном методе трактовки явлений в генераторе почти-синусоидальных колебаний.—«Журн. техн. физики», 1935, т. 5, вып. 2.

Лит.: Юрий Борисович Кобзарев.—«Радиотехника», 1966, т. 21, № 1.

КО́БОЗЕВ Пётр Алексеевич [13 (25). 8. 1878, с. Песочня, ныне Шиловского р-на Рязанской обл.,— 4. 1. 1941, Москва], советский гос., парт. и воен. деятель. Чл. КПСС с 1898. Окончил Рижский политехн. ин-т. Участник Революции 1905—07. Чл. Рижского к-та РСДРП, один из руководителей воен. организации с.-д. партии Латыш. края, чл. редакции большевистской газ. «Голос солдата». В 1915—16 находился в ссылке. Один из создателей Оренбургской организации большевиков, чл. её комитета. После Февр. революции 1917 комиссар Ташкентской ж. д. Участник Окт. вооруж. восстания в Петрограде. С нояб. 1917 по февр. 1918 чрезвычайный комиссар ВЦИК и СНК РСФСР в Зап. Сибири и Ср. Азии, возглавлял борьбу с дутовщиной. В 1918 нарком путей сообщения РСФСР, чрезвычайный комиссар пр-ва РСФСР в Ср. Азии. С мая 1918 пред. ЦИК Туркестанской АССР, чл. к-та РКП(б) Туркестанского края. С июня 1918, являясь пред. РВС Вост. фронта, участвовал в создании регулярных частей и соединений из отд. отрядов и руководстве операциями против выступления чехословац. корпуса и внутр. контрреволюции. С сент. 1918 по апр. 1919 чл. РВС Республики. В 1919 чл. Турккомиссии ВЦИК и СНК РСФСР. Участвовал в работе 7-го Чрезвычайного съезда Советов Туркестана (март 1919), решения к-рого имели большое значение для упрочения Сов. власти в крае, для борьбы с внутр. контрреволюцией и интервентами. Деятельность К. была направлена на ликвидацию партизанщины в армии, на улучшение дисциплины и организованности в войсках, на привлечение трудящихся местных национальностей к сов. строительству и работе по укреплению Сов. Армии. С нояб. 1919 чл. коллегии Наркомата РКИ. В 1922—1923 чл. Дальневост. бюро ЦК РКП(б), пред. Совета министров Дальневост. Республики и пред. Дальневост. ревкома. После Гражд. войны К. за большие заслуги в формировании и руководстве частями Сов. Армии было присвоено звание «Почётный красноармеец № 2» Волочаевского полка 5-й армии, в создании к-рой он участвовал в 1918. С 1923 на научно-педагогической работе: ректор Межевого

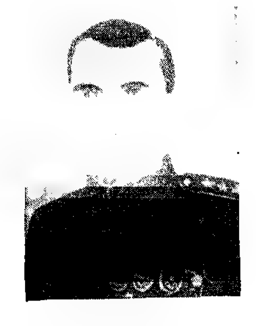


ин-та, профессор, зав. кафедрой фотограмметрии Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъёмки и картографии.

Соч.: В борьбе за массы.—За власть Советов. Воспоминания участников гражданской войны в Оренбурге. Чкалов, 1957; Борьба с дутовщиной.—Вкн.: Казахстан в огне гражданской войны. Алма-Ата, 1960.

Лит.: Реввоенсовет нас в бой зовет. М., 1967; Комиссары. Изд. 2-е. М., 1967; Мужественные борцы за дело коммунизма. Ташкент, 1957.

КОВАЛЁВ Михаил Прокофьевич [25.6(7.7). 1897, станица Брюховецкая, ныне Брюховецкого р-на Краснодарского края,— 31.8.1967, Ленинград], советский военачальник, ген.-полковник (1943). Чл. КПСС с 1927. В Сов. Армии с 1918. Окончил Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1924) и Высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1948). В 1915 К. был призван в рус. армию, окончил школу прапорщиков, во время 1-й мировой войны командовал полуротой, ротой и батальоном, штабс-капитан. Во время Гражд. войны в должностях ком-ра полка и бригады участвовал в боях против войск Деникина, Врангеля, банд Антонова. После войны командовал стрелк. дивизией и корпусом. С июня 1936 по дек. 1937 комендант и военком Забайкальского укрепл. р-на. С дек. 1937 зам. команд. войсками Киевского, а с апр. 1938 команд. войсками Белорусского воен. округов. Участвовал в освободит. походе в Зап. Белоруссию 1939. Во время сов.-финл. войны 1939—40 командовал 15-й армией. С мая 1940 команд. войсками Харьковского воен. округа. Затем был инспектором пехоты РККА. В июне 1941 назначен команд. войсками Забайкальского воен. округа (с началом Великой Отечеств. войны — фронта). С июля 1945 зам. команд. войсками Забайкальского фронта. Участвовал в войне против империалистич. Японии. С окт. 1945 зам. команд. войсками Забайкальско-Амурского воен. округа. С марта 1949 пом. команд. войсками Ленингр. воен. округа. С окт. 1955 в запасе. В 1939—41 канд. в чл. ЦК ВКП (б). Депутат Верх. Совета СССР 1-го созыва. Награждён 2 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 1-й степени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами.



Лит.: Сметанин А. Сквозь пламя сражений. Краснодар, 1977; Герои гражданской войны.—«Воен.-ист. журн.», 1971, № 2.

КОВАЛЁНКОВ Валентин Иванович [13 (25). 3. 1884, дер. Межник, ныне Чудовского р-на Ленинградской обл.,— 14. 7. 1960, Москва], советский учёный и изобретатель в области проводной связи, автоматики и телемеханики. Ген.-майор инж.-техн. службы (1943), засл. деятель науки и техники РСФСР (1935), чл.-кор. АН СССР (1939). Чл. КПСС с 1945. Окончил Петерб. электротехн. ин-т (1909), Петерб. ун-т (1911). В 1909 изобрёл телеф. проволочную трансляцию; в 1915 предложил ламповый промежуточный усилитель двустороннего действия для этой трансляции. На 7-м Электротехн. съезде (1915) К. демонстрировал два рабочих макета телеф. трансляции, выполненных на электронных лампах. В 1921 Совет Труда и Обороны принял спец. решение о практич. внедрении телеф. трансляций К., в 1922 первая телеф. трансляция была введена в эксплуатацию. Вёл большую педагогич. работу в Воен. электротехн. академии (ныне Воен. академия связи), в Ленингр. электротехн. ин-те. В 1940—48 работал в Ин-те автоматики и телемеханики АН СССР; в 1948—56 директор лаборатории по разработке проблем проводной связи АН СССР, к-рая впоследствии выросла в Ин-т проблем передачи информации АН СССР. К. опубликовал более 150 науч. работ, наиболее значит. из к-рых относятся к теории магнитных цепей, теории взаимного влияния цепей связи, теории четырёхполюсников, теории передачи телеф. и телегр. сигналов по линиям связи и физич. основ телефонии. Лауреат Гос. пр. СССР (1941). Награждён орденом Ленина, орденами Красного Знамени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды и медалями.

Соч.: Основы теории связи. Ч. 1—2. М. Л., 1931; Теория передачи по линиям электросвязи. Т. 1—2. М., 1937—38; Сборник статей по электрификации железных дорог. М., 1937.

Лит.: Кулебакин В. С. Валентин Иванович Коваленков. —«Вестн. связи», 1954, № 4.

КОВАНЬКО Александр Матвеевич [17 (29). 3.1856, Петербург,— 20.4.1919, Одесса], один из организаторов воздухоплавания и авиации в России, ген.-лейтенант (1913). По окончании Николаевского инж. уч-ща служил в понтонном, затем в лейб-гвардии сапёрном батальоне. В 1868 произвёл аэрофотосъёмку местности (Петербурга) с аэростата. В 1885 сформировал первую в России воздухоплават. команду и стал её нач-ком. В 1887 организовал полёт Д. И. Менделеева на возд. шаре для наблюдения солнечного затмения. Впервые в мировой практике осуществил полёты на возд. шарах (аэростатах) для науч. исследований верхних слоёв атмосферы и изучения влияния полёта на организм человека. Под руководством К. в 1887 воздухоплават. команда реорганизовалась в учебный воздухоплават. парк, где готовились первые кадры воздухоплавателей. Добился произ-ва отечеств. аэростатов и дирижаблей и предложил неск. своих конструкций. В 1894 представил проект аэроплана и возд. винта. В русско-япон. войну 1904—05 командовал 1-м Сибирским воздухоплават. батальоном, организовал боевое применение привязных аэростатов для корректирования арт. огня и наблюдения за пр-ком. После русско-япон. войны снова командовал учеб. воздухоплават. парком. С 1910 нач-к офицерской воздухоплават. школы под Петербургом, в к-рой готовились кадры воздухоплавателей и первых воен. лётчиков России.

Соч.: Указатель русских книг и статей по воздухоплаванию и голубиной почте с 1783 по 1901 год. Спб., 1903.

Лит.: Воздухоплавание и авиация в России до 1907 г. Сборник документов и материалов. М., 1956; История воздухоплавания и авиации в СССР. М., 1944.

КО́ВЕНСКАЯ МИНОМЁТНАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская Краснознамённая, орденов Суворова и Кутузова, сформирована в Москве в февр. 1943 как 7-я гвардейская миномётная дивизия. В её состав вошли 317, 325, 326, 328-й гвардейские миномётные полки, 26-я и 27-я тяжёлые гвард. миномётные бригады. В последующем состав дивизии неоднократно изменялся. На вооружении бригад состояли пусковые установки для тяжёлых фугасных реактивных снарядов М-30 (с 1944 и М-31); в полках — системы М-13 («катюши»). До июля 1943 лич. состав занимался боевой и политич. подготовкой. В июле дивизия была включена в 5-й арт. корпус прорыва и передана Зап. фронту. В составе этого фронта (с 24 апр. 1944 3-й Белорусский) она действовала до конца войны. Первые залпы дивизия произвела во время арт. подготовки 7 авг. 1943 по узлам обороны нем.-фаш. войск в Смоленской операции. В ходе этой операции дивизия во взаимодействии с др. арт. соединениями и частями поддерживала войска 33-й и 10-й армий при прорыве обороны пр-ка в такт. и операт. глубине, мощными залпами обеспечивала ввод в сражение 2-х эшелонов и подвижных соединений, а также отражение вражеских контратак. В окт.—дек. 1943 участвовала в наступлении войск Зап. фронта на оршанском и витебском направлениях.

Умело действовали гвардейцы-миномётчики летом 1944 в Белорус. наступат. операции. Своим мощным и точным огнём они сокрушали сильно укрепл. оборону пр-ка в полосах наступления 5-й и 11-й гвардейской армий на богушевском и оршанском направлениях, громили врага при форсировании с ходу войсками этих армий рр. Березина и Неман, отражении контратак и контрударов и развитии наступления к границам Вост. Пруссии.

За отличие при овладении войсками 5-й армии г. Ковно (Каунас) дивизия была удостоена почётного наименования Ковенской (12 авг. 1944), а за образцовое выполнение заданий командования при вступлении в Вост. Пруссию и проявленные при этом её воинами доблесть и мужество награждена орденом Суворова 2-й степени (14 нояб. 1944). В Восточно-Прусской наступат. операции 1945 дивизия совместно с др. соединениями 5-го арт. корпуса участвовала в прорыве сильно укрепл. оборонит. рубежей на инстербургском направлении, в уничтожении группировки нем.-фаш. войск южнее Кёнигсберга (Калининград), штурме города и крепости Кёнигсберг. В апр. 1945 её части участвовали в ликвидации группировки нем.-фаш. войск на Земландском п-ове. За умелое выполнение заданий командования при прорыве обороны пр-ка в Вост. Пруссии и проявленные при этом лич. составом мужество и отвагу дивизия была награждена орденом Красного Знамени (19 февр. 1945), а за образцовые действия при овладении сов. войсками г. Хайлигенбайль (Мамонов) — орденом Кутузова 2-й степени (26 апр. 1945). За ратные подвиги ок. 4 тыс. воинов дивизии были награждены орденами и медалями.

С момента формирования и до конца войны дивизией командовал полк., с 1.3.1943 ген.-м. арт-и К. Д. Карсанов.

КО́ВЕНТРИ (Coventry), промышленный центр Великобритании в графстве Уорикшир (145 км сев.-зап. Лондона), в годы 2-й мировой войны подвергшийся ожесточённым бомбардировкам немецкой авиации. В ходе *битвы за Англию 1940—41* нем.-фаш. командование, не сумев добиться поставл. целей дневными налётами, в нач. нояб. 1940 решило перейти к ночным налётам на крупные индустриальные центры Великобритании, с тем чтобы подорвать её военно-пром. потенциал и в первую очередь уничтожить предприятия авиац. пром-сти. Первым объектом ночных ударов нем. авиации стал К., как один из крупных центров воен. пром-сти, в к-ром было сосредоточено неск. десятков крупных моторостроит. и авиастроит. заводов («Стандард мотор компани» и др.), а также предприятия по произ-ву боеприпасов и др. воен. продукции. В ночь на 15 нояб. 1940 над К. появились нем. бомбардировщики. Налёт, в к-ром участвовало 449 самолётов, действовавших волнами, продолжался 10 ч. На город было сброшено в общей сложности 503 т фугасных (в т. ч. 127 бомб замедл. действия) и ок. 900 зажигат. бомб. В результате бомбардировки было разрушено 21 военно-пром. предприятие, в т. ч. 12 предприятий авиац. пром-сти. Ещё 9 воен. заводов вышли из строя из-за серьёзного повреждения линий электропередач, водо- и газоснабжения. Наряду с пром. объектами варварской бомбардировке подверглись и густонаселённые жилые р-ны К. Центр города был полностью разрушен. ПВО не сумела оказать нем. авиации серьёзного противодействия: за время налёта был сбит 1 бомбардировщик. 8 апр. 1941 нем. авиация произвела второй крупный налёт на К. В налёте участвовало 237 самолётов, к-рые сбросили 315 т фугасных бомб и 710 зажигательных, причинив городу значительные разрушения. За время ночных налётов на К. в 1940—41 Великобритания лишилась 20% предприятий авиац. пром-сти, десятки тыс. жителей К. остались без крова: в городе сгорело и было разрушено или повреждено бомбами ок. 50 500 зданий. После бомбардировок К. появился термин «ковентризация», означавший полное разрушение объекта с воз-

Ковентри после налёта фашистской авиации. 1940.

духа. Впоследствии таким налётам подверглись Саутгемптон, Бирмингем, Ливерпуль, Бристоль и др. пром. центры Великобритании.

Восстановление города началось в 1946. Ныне К.— крупный центр авто-, моторо-, ракето-, машино-, станкостроения, электротехн., радиоэлектрон. пром-сти, произ-ва алюминия, бронзы, искусств. волокна. Нас. 335 тыс. чел. (1971). При восстановлении К. оставлены руины собора 14 в. как напоминание о фаш. варварстве в годы войны. В гор. парке памяти жертв войны имеется аллея, посаженная родственниками погибших. К.— город-побратим Волгограда. Дружба этих городов положила начало образованию Всемирной федерации породнённых городов.

Лит.: Зайцев В. М. Города-побратимы. М., 1969, с. 11, 30—32; Spence B. Coventry Phoenix. L., 1962. *Ю. М. Щебеньков.*

КО́ВЗАН Борис Иванович (р. 7.4.1922, г. Шахты Ростовской обл.), советский лётчик-истребитель, совершивший в боях с немецко-фашистскими захватчиками 4 воздушных тарана, подполковник, Герой Сов. Союза (24.8.1943). Чл. КПСС с 1942. В Сов. Армии с 1939. Окончил Одесскую военно-авиац. школу, Военно-возд. академию (1947). Во время Великой Отечеств. войны был лётчиком, ком-ром звена, пом. и зам. ком-ра авиац. полка. 24 июня 1941 сбил нем.-фаш. самолёт, пытавшийся бомбить наш аэродром. 29 окт. 1941 в р-не г. Зарайск Московской обл. таранил самолёт-разведчик пр-ка. 21 февр. 1942 над г. Торжок Калининской обл. таранным ударом уничтожил бомбардировщик пр-ка. 7 июля 1942 около ж.-д. ст. Любница Новгородской обл., спасая товарища, таранным ударом уничтожил нем.-фаш. истребитель. Во всех трёх случаях таранного удара К. сумел сохранить свой самолёт. 19 авг. 1942 у Старой Руссы тараном в четвёртый раз сбил на встречном курсе истребитель пр-ка и приземлился на парашюте. За совершённые подвиги К. присвоено звание Героя Сов. Союза. В послевоен. годы занимал ряд командных должностей. После увольнения в запас (1958) возглавлял аэроклуб в Рязани. Награждён 2 орденами Ленина, орденами Красного Знамени, Красной Звезды и медалями.

Лит.: Они прославили Родину. Кн. 1. Ростов н/Д, 1974; Отважные сыны Дона. Ростов н/Д, 1970.

КОВПА́К Сидор Артемьевич [26.5(7.6).1887, с. Котельва, ныне Полтавской обл.,— 11.12. 1967, Киев], гос. и обществ. деятель Украины, один из видных организаторов партиз. движения на Украине в годы Великой Отечеств. войны, ген.-майор (1943), дважды Герой Сов. Союза (18.5.1942 и 4.1.1944). Чл. КПСС с 1919. В годы Гражд. войны К. во главе организованного им партиз. отряда сражался на Украине с петлюровскими бандами, нем. оккупантами и деникинцами; участвовал в боях на Вост. фронте в составе 25-й Чапаевской дивизии и на Юж. фронте против войск Врангеля. В 1921—26 воен. комиссар ряда городов Екатеринославской губ., затем на хоз. и сов. работе. В 1937—1941 пред. Путивльского горисполкома. В период Великой Отечеств. войны чл. нелегального ЦК КП(б) У, с сент. 1941 ком-р Путивльского партиз. отряда, затем соединения партиз. отрядов Сумской обл. В 1941—42 партиз. соединение под руководством К. совершало рейды в тылу врага на тер. Сумской, Курской, Орловской и Брянской обл. В 1942—43 К. возглавил рейд из брянских лесов на Правобереж. Украину по Гомельской, Пинской, Волынской, Ровенской, Житомирской и Киевской обл., в 1943 — Карпатский рейд. Всего за 26 мес борьбы соединение К. прошло с боями по тылам нем.-фаш. войск более 10 тыс. км через тер. 18 областей Украины, Белоруссии и РСФСР, разгромило гарнизоны пр-ка в 39 насел. пунктах, истребило тысячи гитлеровцев и их пособников, пустило под откос 62 ж.-д. эшелона, взорвало 256 мостов, уничтожило 96 складов, 500 автомашин, 20 танков и бронемашин. Рейды сыграли большую роль в развёртывании партиз. движения против нем.-фаш. оккупантов. В янв. 1944 соединение К. было переформировано в 1-ю Укр. партиз. дивизию им. С. А. Ковпака, а К. был назначен членом Верх. Суда Укр. ССР. С 1947 зам. пред. Президиума, с 1967 чл. Президиума Верх. Совета УССР. Депутат Верх. Совета СССР 2—7-го созывов. Награждён 4 орденами Ленина, орденами Красного Знамени, Богдана Хмельницкого 1-й степени, Суворова 2-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

Соч.: От Путивля до Карпат. М., 1949; Из дневника партизанских походов. М., 1964.

Лит.: Брайко П. Е., Калиненко О. С. Внимание, Ковпак! Изд. 2-е. М., 1975; Гладков Т. К., Кизя Л. Е. Ковпак. Изд. 2-е. М., 1973. Вып. дан.: 1974; Коробов Л. А. Фронт без флангов. Изд. 2-е. М., 1972.

«КОВРО́ВАЯ БОМБАРДИРО́ВКА» (англ. carpet bombing), метод бомбометания по площади, применявшийся стратегической авиацией США в последние годы 2-й мировой войны при массированных налётах на военные и промышленные объекты противника. При «К. б.» тяжёлые бомбардировщики, действовавшие в плотных боевых порядках, по команде ведущего производили бомбометание с больших высот по площади, на к-рой располагались объекты пр-ка. Так, при прорыве амер. войсками обороны нем.-фаш. войск у Сен-Ло (Франция) 25 июля 1944 в период авиац. подготовки была осуществлена «К. б.» участка оборонит. полосы с привлечением 1500 тяжёлых бомбардировщиков, сбросивших 3300 т бомб на площадь размерами 8 км по фронту и 1,6 км в глубину. Однако в связи с тем что «К. б.» требовали большого расхода сил и средств и имели относительно невысокую эффективность поражения по сравнению с прицельным бомбометанием, американцы в дальнейшем от них отказались.

КОВТЮ́Х Епифан Иович [9 (21). 5. 1890—28.7.1938], комкор (1935). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Род. в с. Батурино Херсонской губ. (ныне пос. Высунск Николаевской обл.). Окончил Воен. академию РККА (1922), курсы усовершенствования комсостава (1928), курсы при Военно-политич. академии (1930). В 1911 призван в армию. Участник 1-й мировой войны (Кавк. фронт), окон-

чил школу прапорщиков (1916), последний чин в царской армии — штабс-капитан. После Февр. революции 1917 был избран в полковой к-т. В 1918 командовал ротой и был зам. ком-ра красногвард. отряда на Кубани, участвовал в боях с белогвардейцами на Сев. Кавказе.

Во время героич. похода Таманской армии (авг. — окт. 1918) командовал шедшей в авангарде 1-й колонной, добившейся успеха в боях под Архипо-Осиповкой, Агойским перевалом, Туапсе, Белореченской и Армавиром (эти события описаны в романе А. Серафимовича «Железный поток», где К. выведен под именем Кожуха). В 1918—20 командовал Таманской армией, стрелк. дивизиями и сводным корпусом 11-й армии, участвовал в боях под Царицыном, Тихорецкой, Туапсе, Сочи. В авг. 1920 руководил операцией по разгрому войск ген. С. Г. Улагая, высадившихся на Кубани. Принимал участие в ликвидации Кронштадтского мятежа 1921. После Гражд. войны командовал стрелк. дивизией и корпусом. С 1936 арм. инспектор и зам. команд. войсками Белорус. воен. округа. Награждён тремя орденами Красного Знамени.

Лит.: Горлов В. П. Героический поход. Изд. 2-е. М., 1967; Сухоруков В. Т. XI армия в боях на Северном Кавказе и Нижней Волге (1918—1920 гг.). М., 1961; Полководцы гражданской войны. М., 1960.

КОВШО́ВА Наталья Венедиктовна (26.11. 1920, Уфа,— 14.8.1942, около дер. Сутоки-Бяково, ныне Старорусского р-на Новгородской обл.), участница Великой Отечеств. войны, боец-снайпер 130-й стрелк. дивизии, Герой Сов. Союза (14.2.1943, посмертно). Чл. ВЛКСМ с 1938. Окончила в 1940 среднюю школу в Москве. После обучения на снайперских курсах в окт. 1941 пошла на фронт в составе 3-й Моск. коммунистич. стрелк. дивизии (позднее — 130 сд). К. храбро сражалась с нем.-фаш. захватчиками, уничтожая их метким огнём, за что была награждена орденом Красной Звезды. Будучи отличным снайпером, К. обучала снайперскому делу вновь прибывавших девушек. 14 авг. 1942 во время боя ок. дер. Сутоки-Бяково К. совершила героический подвиг. Когда от подразделения, державшего оборону под этой деревней, остались в живых лишь К. и Маша *Поливанова*, боевые подруги подпустили гитлеровцев вплотную и последними двумя гранатами подорвали себя и окружавших их врагов. К. навечно занесена в списки одной из частей Сов. Армии. Её именем названа улица в Москве. Награждена орденом Ленина, орденом Красной Звезды.

Лит.: ...Сражалась за Родину. Письма и документы героинь Великой Отечественной войны. М., 1964; Героини. Очерки о женщинах — Героях Советского Союза. Вып. 1. М., 1969, с. 246—252; Мурманцева В. С. Женщины в солдатских шинелях. М., 1971.

КО́ГА Минэити (сент. 1885 — апр. 1944), японский адмирал, участник 2-й мировой войны. Окончил военно-мор. училище (1906), военно-мор. акад. (1917). Был офицером в штабе эскадры, военно-мор. атташе при япон. посольстве во Франции, ком-ром крейсера «Аоба», затем линкора «Исе», учеб. эскадры, зам. нач-ка военно-мор. генштаба, команд. военно-мор. р-ном Йокосука. С апр. 1943 главноком. объедин. флотом Японии, стремился изменить ход войны в пользу Японии путём разгрома амер. флота в одном ген. мор. сражении. Считал наиболее выгодным перехват и уничтожение авианосных и десантных сил США при пересечении ими линии о-ва Курильские, Бонин, Марианские, Каролинские, о. Нов. Гвинея, рассчитывая сорвать т. о. их наступление, особенно в центр. части Тихого ок. Погиб в авиац. катастрофе (1944).

КОГО́РТА (лат. cohors), 1) тактическое подразделение армии Др. Рима. Численность К. составляла 360—600 чел. К. ввёл в 107 до н. э. консул *Марий* Гай в связи с переходом Др. Рима от милиционной к профессиональной, *наёмной армии*, комплектовавшейся по принципу добровольной вербовки. К. включала 3 *манипулы*. 10 К. объединялись в *легион*. Строилась К. в линию манипул, имела глубину 8—10 шеренг. Интервалы между манипулами обычно равнялись ширине их фронта. Командовал К. военный трибун. Объединение манипул в К. повысило самостоятельность и ударную силу отдельных подразделений легиона и улучшило управление ими, положив начало развитию новой когортной тактики Римской империи (см. *Тактика*). К. позволяли более гибко приспосабливать боевой порядок легиона для действий в различ. условиях боевой обстановки, строить его в 3—2 и даже сводить в одну линию, допускали перестроение боевого порядка легиона в ходе боя (см. *Фарсал*). Эффективность ведения боя К. была доказана практикой войн Др. Рима. Когортная организация легиона сохранялась до конца 2 в.; 2) в переносном смысле — крепко сплочённая группа людей.

Лит.: Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, с. 349—350; Дельбрюк Г. История военного искусства в рамках политической истории. Пер. с нем. Т. 1. М., 1936. Ч. 6. Гл. 2.

КОД (воен.), 1) система условных обозначений для скрытой передачи сведений секретного характера по техническим средствам связи. Как правило, в качестве условных обозначений используются группы цифр, букв или др. символов, к-рым соответствуют элементы информации.

Простейшие К.— переговорные таблицы и таблицы сигналов. Различают К. общевойсковые (общефлотские) и специальные — для рода войск, вида вооруж. сил, а также К. на случай совместных действий неск. видов вооруж. сил. К. разрабатываются штабами, организующими управление войсками (силами) в бою и операции, и доводятся до узкого, строго огранич. круга лиц. К. вводятся в действие на определённое время. Несвоевременная смена К. может привести к утечке секретных сведений. В совр. армиях используются всё более сложные К., а для *кодирования* и декодирования применяются техн. средства;

2) набор комбинаций электрических импульсов и пауз между ними в системах связи, опознавания и автоматического управления, вычислительной технике и телемеханике. При работе техн. средств посылка электрич. им-

Знаки кода Морзе	Буквы рус	Буквы лат	Знаки кода Морзе	Цифры	Знаки препинания и служебные сигналы
·—	А	Aa	·————	1	·—·—·— (,) запятая
—···	Б	Bb	··———	2	······ (.) точка
·——	В	Ww	···——	3	—·—·—· (;) точка с запятой
——·	Г	Gg	····—	4	———··· (:) двоеточие
—··	Д	Dd	·····	5	··——·· (?) вопросительный знак
·	Е	Ee	—····	6	—··—· (№) номер
···—	Ж	Vv	——···	7	·—··—· („“) кавычки
——··	З	Zz	———··	8	·————· (') апостроф
··	И	Ii	————·	9	—·——·— () скобки
—·—	К	Kk	—————	0	——··—— (!) восклицательный знак
·—··	Л	Ll			—····— (–) тире
——	М	Mm			·—··· Ждать
—·	Н	Nn			···—· Понял
———	О	Oo			—··—· (/) дробная черта
·——·	П	Pp			—···— Знак раздела
·—·	Р	Rr			········ Перебой (исправление ошибки)
···	С	Ss			—·—·— Сигнал о начале передачи (НП)
—	Т	Tt			·——·—— Сигнал о готовности к приёму (ПО)
··—	У	Uu			·—·—·—·—·— Начало действия
··—·	Ф	Ff			·—·—· Знак окончания передачи
····	Х	Hh			
—·—·	Ц	Cc			
———·	Ч	—			
————	Ш	—			
——·—	Щ	Qq			
—·——	Ы	Yy			
··——	Ю	—			
·—·—	Я	—			
·———	Й	Jj			
—··—	Ь, Ъ	Xx			
··—··	Э	Éé			

Код Морзе.

пульсов и паузы между ними эквивалентны значению кодируемой величины в виде двоичных чисел — наборов, состоящих из 0 и 1. Кол-во импульсов в комбинации или разрядов в эквивалентном двоичном числе определяет значность К. Кол-во посылок для обозначения каждого знака в К. может быть одинаковым — равномерный К. или различным — неравномерный К. (см. табл.).

КО́ДЕКС ВОЗДУ́ШНЫЙ С С С Р, единый законодательный акт, в к-ром систематически изложены правовые нормы, регулирующие общественные отношения, связанные с использованием возд. пространства Сов. Союза. Определяет порядок деятельности гражд. авиации в целях охраны интересов гос-ва, обеспечения безопасности полётов возд. судов, удовлетворения потребностей нар. х-ва СССР и граждан.

Первым сов. законодат. актом в области регулирования полётов в возд. пространстве Сов. гос-ва был подписанный 17 янв. 1921 В. И. Лениным декрет СНК «О воздушных передвижениях», к-рым установлены правила полётов в возд. пространстве над тер. РСФСР и над её тер. водами; осн. положения этого декрета вошли затем во все последующие инструкции по производству полётов и в К. в. СССР.

К. в. утверждён Указом Президиума Верх. Совета СССР 26 дек. 1961 и введён в действие с 1 янв. 1962. Состоит из 145 статей, сведённых в 10 глав. СССР, согласно К. в., принадлежит полный и исключительный суверенитет над его возд. пространством, под к-рым понимается пространство над сухопут. и водной тер. СССР, в т. ч. над тер. водами, определёнными законодательством Сов. гос-ва и междунар. договорами, заключёнными СССР; осн. органом, в ведении к-рого находятся принадлежащие гос-ву гражд. возд. суда, аэропорты, аэродромы и наземные сооружения, является Мин-во гражд. авиации СССР.

К. в. регламентирует: правовое положение гражд. возд. судов и их экипажей; стр-во и эксплуатацию аэродромов и аэропортов; полёты в возд. пространстве СССР; возд. перевозки пассажиров, багажа, грузов и почты; междунар. полёты; применение гражд. авиации в отд. отраслях нар. х-ва; наложение штрафов в адм. порядке Мин-вом гражд. авиации СССР за нарушение правил охраны порядка и безопасности движения, правил охраны имущества, а также сан. и противопожарных правил.

Действие К. в. не распространяется на авиацию Вооруж. Сил СССР, а также авиацию ДОСААФ, авиацию и воздухоплавание авиац. пром-сти, предназначенные для опытно-конструкторских, эксперимент. и исследоват. работ, и возд. суда авиац. пром-сти, проходящие испытания. Однако мн. статьи этого акта являются исходными при подготовке руководств, наставлений и др. спец. документов, регулирующих деятельность сов. ВВС.

Публ.: Сборник законов СССР и Указов Президиума Верховного Совета СССР. 1938 –1975. Т. 1. М., 1975, с. 383—416. *М. М. Аваков.*

КО́ДЕКС ТОРГО́ВОГО МОРЕПЛА́ВАНИЯ С С С Р (КТМ), единый законодательный акт, в к-ром систематизированы нормы советского морского права, регулирующие отношения, возникающие из торгового мореплавания. Утверждён Указом Президиума Верх. Совета СССР от 17 сент. 1968. КТМ состоит из 309 статей, сведённых в 19 глав. Его нормы регламентируют право плавания под флагом СССР, право собственности на мор. суда, внесение судов в судовой реестр, выдачу судовых документов, а также состав экипажа мор. судна, права и обязанности лиц командного состава и судовой команды. В КТМ содержатся положения о договорах мор. перевозок пассажиров и грузов, об общей и частной аварии, о возмещении убытков от столкновения судов, вознаграждении за спасение на море, мор. страховании, претензиях и исках, вытекающих из договоров мор. перевозок, сроках исковой давности и др. Правила КТМ не распространяются на суда, плавающие под Военно-мор. флагом СССР. Исключение составляют правила, касающиеся вознаграждения за спасение находящихся в опасности мор. судов, а также за спасение мор. судами судов внутр. плавания, любых плавающих или буксируемых объектов независимо от того, в каких водах произошло спасение. Расследование аварий судов производится в соответствии с Положением, утверждённым мин. мор. флота СССР по согласованию с Ген. Прокурором СССР, Мин-вом обороны СССР и Мин-вом рыбного хоз-ва СССР. Подъём затонувшего воен. имущества осуществляется органами Мин-ва обороны СССР. Подъём такого имущества в пределах акватории мор. порта осуществляется по согласованию с Мин-вом мор. флота СССР либо с др. мин-вом или ведомством, в ведении к-рого находится этот порт.

Публ.: Сборник законов СССР и Указов Президиума Верховного Совета СССР. 1968—1970. Т. 3. М., 1971, с. 42—112. *М. М. Аваков.*

КОДИРОВАНИЕ, присвоение кодовых знаков информационным данным с целью скрыть от противника содержание передаваемых по каналам связи распоряжений и донесений командиров и начальников при управлении войсками (силами). Для К. обычно используются спец. таблицы (*коды*). В радио- и электронной технике, а также телемеханике К. чаще всего вызвано техн. соображениями, стремлением приспособить формы информации к определённому каналу связи и др. устройству, предназначенному для преобразования или хранения информации.

КОДИФИКА́ЦИЯ ВОЕ́ННОГО ЗАКОНОДА́ТЕЛЬСТВА (от лат. codex — собрание законов и facio — делаю), деятельность государственных органов по упорядочению и приведению в определённую систему действующего законодательства о вооруж. силах с целью более правильного его понимания и применения. Кодификация — высший способ систематизации законодательства. Она предполагает пересмотр всех действующих правовых норм в определ. области, в результате к-рого создаётся по существу и по форме новый правовой акт, заменяющий собой ранее действовавшие правовые акты в данной области.

Кодификация может быть полной и частичной. Примером полной К. в. з. служит Свод военных постановлений, созданный в России в 1838 и переизданный в 1859 и 1869. В нём было заново разработано и собрано воедино воен. законодательство. Сводом определялись устройство армии, система и полномочия органов воен. управления и воен. учреждений (заведений) и регулировались все стороны жизни, быта и деятельности войск. Примером частичной кодификации, т. е. создания отд. кодификационных актов, может служить издание Устава внутренней службы, Дисциплинарного устава и иных правовых актов, детально регламентирующих отд. стороны жизни, быта и деятельности войск.

Задача создания общего свода сов. воен. законодательства ставилась ещё в 1918. Реально она стала осуществляться в период воен. реформы 1924—25. По приказу РВС СССР от 26 февр. 1926 воен. ведомство приступило к кодификации действовавших законоположений. Было издано 9 из намечавшихся 22 книг Свода постановлений, действующих в РККА. С переходом к строительству Вооруж. Сил СССР на кадровой основе вопрос о создании Свода военного законодательства неоднократно ставился и обсуждался как в довоенное, так и в послевоенное время. Было признано, что полная кодификация воен. законодательства возможна только на основе решения коренных вопросов кодификации общего сов. законодательства, разработки и утверждения его принципов. Упорядочение воен. законодательства шло и продолжает идти по пути частичной кодификации — принятия законов об обязательной воен. службе (1925, 1928, 1930), законов о всеобщей воинской обязанности (1939, 1967), кодексов о льготах для военнослужащих, военнообязанных и членов их семей (1924, 1930); общевоинских уставов; положений о прохождении воен. службы различ. составами военнослужащих; положений о хоз. деятельности воинских частей, натуральном, денежном довольствии, торгово-бытовом и мед. обслуживании лич. состава, материальной ответственности военнослужащих; правовых актов о пенсионном обеспечении военнослужащих и членов их семей; законов об уголовной ответственности за воинские преступления и т. п.

Наряду с кодификацией используются и др. способы упорядочения правовых актов и норм (их текущая систематизация, инкорпорация — издание тематич. и хронологич. сборников, консолидация - объединение неск. правовых актов в одном), к-рые в своей основе сводятся лишь к внеш. обработке накопившихся правовых актов, без внесения в них изменений по существу.

К. в. з. осуществляется также и зарубеж. гос-вами.

Лит.: Основы советского военного законодательства. М., 1973, с. 3—7. *Г. Н. Колибаба.*

КОДОГРА́ММА, сообщение, закодированное и оформленное в соответствии с установленными правилами для передачи по техническим средствам связи. К. имеет служебный заголовок с указанием адресата и времени отправления (получения). К. передаётся обычно в условиях, когда органам управления требуется оперативно и скрытно от пр-ка довести до адресата необходимую информацию. К. направляется по указанию должностных лиц. Как правило, отправление и получение К. регистрируется на узле связи.

КО́ЖАНОВ Иван Кузьмич [12 (24).5.1897 — 22.8.1938], флагман флота 2 ранга (1935). Чл. КПСС с 1917. На службе в сов. ВМФ с 1918. Род. в станице Вознесенская, ныне Лабинского р-на Краснодарского края. Окончил Военно-мор. акад. (1927). Участник Гражд. войны. В 1918 добровольцем пришёл служить на Волжскую воен. флотилию, во главе отряда моряков сражался с белочехами и белогвардейцами в Поволжье и на Каспии. С авг. 1920 командовал Мор. экспедиц. дивизией на Азовском м., действовавшей против белогвард. войск ген. Улагая на Кубани и войск Врангеля в Сев. Таврии. В 1921 участвовал в подавлении Кронштадтского мятежа. Был нач-ком Мор. сил Балт. моря (март—май 1921), затем чл. РВС Мор. сил Чёрного и Азовского морей. В 1922—24 нач-к и комиссар Мор. сил Тихого ок. В 1927—30 военно-мор. атташе в Японии. В 1930 нач-к штаба Балт. флота. С 1931 по 1937 командовал Черномор. флотом. Принимал участие в разработке способов применения ПЛ, мор. авиации, торпедных катеров и др. перспективных средств войны на море. Большое внимание уделял операт.-такт. и боевой подготовке флота, взаимодействию его с армией. Награждён орденами Красного Знамени и Красной Звезды.

Лит.: Алафузов В. Командующий Черноморским флотом Иван Кузьмич Кожанов.— «Воен.-ист. журн.», 1964, № 8; Кузнецов Н. Флагман флота 2 ранга.— Там же; Фомичев А. Е. Флагман

И. К. Кожанов.—«Мор. сборник», 1964, № 6; Вспоминая былые походы. Горький, 1959, с. 190—199.

КОЖЕ́ВНИКОВ Иннокентий Серафимович [1(13).11.1879 — апрель 1931], активный участник Гражд. войны, один из организаторов партиз. борьбы в тылу врага. Чл. КПСС с 1917. В Сов. Армии с 1918. Род. в с. Бочкарёво, ныне Киренского р-на Иркутской обл. Учился в Харьковском коммерч. ин-те. В 1915—17 служил механиком на Харьковском телеграфе. В 1917 один из руководителей Красной Гвардии в Харькове. После Окт. революции комиссар Харьковского почтово-телеграфного округа. Одновременно был гл. комиссаром по организации боевых отрядов и борьбе с австро-герм. оккупантами и гайдамаками в Харьковской губ. С февр. 1918 чрезвычайный комиссар пяти южных почтово-телеграфных округов, в мае—сентябре чрезвычайный комиссар по связи всех фронтов, а с сентября уполномоченный ВЦИК по организации партиз. борьбы в Татарии и Башкирии, в тылу белочехов и белогвардейцев. С декабря команд. группой войск курского, а с февр. 1919 донецкого направлений. В марте—мае 1919 командовал 13-й армией, созданной на базе войск Донецкой группы. Под руководством К. группа войск донецкого направления и 13-я армия успешно вели боевые действия в Донбассе против превосходящих сил Добровольческой армии Деникина. В 1920 был комиссаром отряда Волжско-Каспийской флотилии. Принимал участие в воен. действиях кораблей и десантов флотилии в р-не Петровска и форта Александровск, а также в разгроме войск англ. интервентов в Энзели. В 1921 назначен товарищем мин. иностр. дел Дальневост. республики. В мае 1921 направлен в Приморский край для организации партиз. движения. В 1922—1923 полпред в Бухарской нар. республике и Литве. Затем работал в Наркомате почт и телеграфов.

КОЖЕДУ́Б Иван Никитович (р. 8.6.1920, с. Ображеевка, ныне Шосткинского р-на Сумской обл.), ген.-полковник авиации (1970), трижды Герой Сов. Союза (4.2 и 19.8.1944, 18.8.1945). Чл. КПСС с 1943. В Сов. Армии с 1940. Окончил химико-технологич. техникум (1940), Чугуевское воен. авиац. уч-ще лётчиков (1941), Военно-возд. академию (1949), Воен. академию Генштаба (1956). Во время Великой Отечеств. войны (1941—1942) лётчик-инструктор в Чугуевском авиаучилище, с марта 1943 в действ. армии на Воронежском, Степном, 2-м Укр. и 1-м Белорус. фронтах. Был старшим лётчиком, ком-ром звена, эскадрильи и зам. ком-ра истр. авиац. полка. За 20 сбитых самолётов пр-ка К. присвоено звание Героя Сов. Союза, за 34 лично сбитых самолёта пр-ка он награждён второй медалью «Золотая Звезда». Всего К. совершил 330 боевых вылетов, участвовал в 120 возд. боях, сбил 62 самолёта пр-ка (в т. ч. 1 реактивный), за что награждён третьей медалью «Золотая Звезда». К.— один из наиболее талантливых сов. лётчиков-истребителей, разработавший ряд новых приёмов и способов ведения возд. боя. Он в совершенстве владел техникой пилотирования самолёта и умело применял в бою оружие. Стремился первым нападать на пр-ка и владеть инициативой. После войны зам. ком-ра и ком-р авиац. дивизии, затем на ответственных должностях в ВВС. С 1964 первый зам. команд. авиацией Моск. воен. округа. С 1971 на руководящей работе в центр. аппарате ВВС. Деп. Верх. Совета СССР 2—5-го созывов. Пред. Федерации авиац. спорта СССР. Награждён орденом Ленина, 7 орденами Красного Знамени, орденом Александра Невского, 2 орденами Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями.

Соч.: Служу Родине. М., 1950; Верность Отчизне. Рассказы летчика-истребителя. М., 1975.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Молодые Герои Великой Отечественной войны. М., 1970.

КО́ЖИНА Василиса (гг. рождения и смерти неизвестны), партизанка Отечеств. войны 1812, крестьянка, старостиха хутора Горшкова Сычёвского уезда Смоленской губ. Организованный ею из подростков и женщин отряд партизан, вооружённых вилами, косами, топорами и т. п., уничтожал и брал в плен наполеоновских солдат и офицеров во время их отступления из России. За свои подвиги была награждена медалью и денежной премией.

Лит.: Жилин П. А. Гибель наполеоновской армии в России. Изд. 2-е. М., 1974; Зарин А. Е. Женщины-героини в 1812 году. Изд. 3-е. М., 1917.

КО́ЖНО-НАРЫВНЫ́Е ОТРАВЛЯ́ЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА́, см. *Отравляющие вещества.*

КОЖУ́Х, 1) наружная труба, скрепляющая ту часть арт. *ствола*, где развиваются наибольшие давления пороховых газов. К. обеспечивает более равномерное участие металла ствола в сопротивлении давлению пороховых газов при выстреле, что позволяет создать более лёгкий ствол. Арт. стволы с использованием К. нашли широкое применение в первый период развития *нарезной артиллерии.* С появлением высококачеств. сталей такие стволы, требующие для изготовления сложное технологич. оборудование, сохраняются только у орудий крупного калибра; 2) устройство, предназнач. для предохранения механизмов и их частей от внеш. повреждений, обеспечения безопасности при их обслуживании, тепловой изоляции и т. д. В станковом пулемёте системы Максима К. служил, кроме того, ёмкостью для охлаждающей жидкости.

КОЖУ́ХОВСКИЙ ПОХО́Д 1694, манёвры, организованные и проведённые Петром I 27 сент. (7 окт.)— 17 (27) окт. под Кожуховом (предместье Москвы) в целях отработки войсками наступательного боя с преодолением водного рубежа и осадой укрепления противника. Атакующую сторону представляли 4 *полка «нового строя»*, 8 рейтар. рот и 20 рот поместной конницы (всего ок. 9 тыс. чел.). Обороняющиеся войска состояли из частей старого строя — 6 стрелецких полков, 2 рот из дьяков, 11 подьячих рот и др. (всего ок. 7,5 тыс. чел.); располагались они в спец. созданном напротив Кожухова (в полукилометре от Москвы-реки) земляном пятиугольном укреплении, обнесённом рвом (глубина 2,8 м)

и валом (высота ок. 3,5 м), крутости к-рого были укреплены плетнями.

Манёвры под Кожуховом продемонстрировали высокие боевые качества полков «нового строя» и показали настоятельную необходимость планомерного обучения войск, срочного проведения реформ в армии (см. *Поместное войско*, *Пётр I*). Опыт К. п. был использован в *Азовских походах 1695—96*.

Лит.: Баиов А. История русского военного искусства. Вып. 2. Спб., 1909, с. 28—31; Ласковский Ф. Материалы для истории инженерного искусства в России. Ч. 2. Спб., 1861; Корнилович А. Известия о первых маневрах при Петре I и особенно о Кожуховском походе.—«Сев. архив», 1824, ч. 9, № 5.

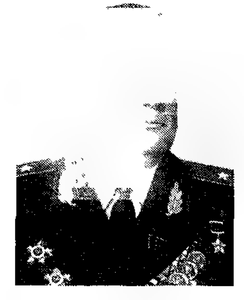
КОЗА́К Семён Антонович [10(23).5.1902, с. Искорость, ныне г. Коростень Житомирской обл.,— 24.12.1953, Южно-Сахалинск], ген.-лейтенант (1945), дважды Герой Сов. Союза (26.10.1943 и 28.4. 1945). Чл. КПСС с 1923. В Сов. Армии с 1924. Окончил воен. арт. школу (1928), Курсы усовершенствования комсостава автобронетанк. войск (1933), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1938). Рядовым отряда частей особого назначения (ЧОН) участвовал в Гражд. войне. До призыва в Сов. Армию на парт. работе. В 1924—37 красноармеец, политрук, ком-р арт. батареи, дивизиона, танк. батальона, преподаватель танк. техн. училища. В 1938 -41 преподаватель Воен. академии им. М. В. Фрунзе. В начале Великой Отечеств. войны в центр. аппарате НКО СССР. В действ. армии с окт. 1942. Участвовал в боях на Сталингр., Степ., Воронеж., 2-м и 3-м Укр. фронтах. Был зам. нач-ка штаба 64-й (7-й гвардейской) армии. С апр. 1943 командовал 73-й гв. стрелк. дивизией. Проявил высокие организаторские способности, смелость и решительность в контрнаступлении под Сталинградом и в боях на Курской дуге. За успешное форсирование дивизией Днепра, прочное закрепление и расширение плацдарма на зап. берегу и проявленные при этом отвагу и мужество К. было присвоено звание Героя Сов. Союза. Командуя дивизией, К. участвовал в наступат. операциях по освобождению от фаш. захватчиков Правобереж. Украины, Румынии, Болгарии, Венгрии, Югославии, вост. р-нов Австрии. Дивизия отличилась при форсировании рек Юж. Буг, Днестр, Прут, Серет, Тиса и Дунай. За умелое руководство частями дивизии при форсировании Дуная, проявленное мужество и героизм К. был награждён второй медалью «Золотая Звезда». С янв. 1945 ком-р 21-го гв. стрелк. корпуса. После войны командовал стрелк. корпусом, армией, с авг. 1950 пом. команд. войсками Дальневост. воен. округа. Деп. Верх. Совета СССР 3-го созыва. Нар. Герой Югославии. Награждён 2 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Суворова, Кутузова и Богдана Хмельницкого 2-й степени и медалями. Похоронен в Москве на Новодевичьем кладбище.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Золотые звезды Полесья. Киев, 1972.

КОЗЕ́ЛЬСК, город на р. Жиздра (приток Оки), в 72 км к Ю.-З. от Калуги. Упоминается в летописях с 1146. Входил в Черниговское княжество. Приобрёл широкую известность героич. обороной от монг.-тат. полчищ хана Батыя. Жители Козельска, осаждённого весной 1238 многочисл. вражеским войском, постановили на вече (нар. собрании): город врагу не сдавать. В течение 7 недель они мужественно и самоотверженно отражали атаки монголо-татар, производили вылазки, заделывали бреши в крепостной стене, тушили пожары, вели рукопашные схватки на валу и внутри города. Было уничтожено ок. 4 тыс. монголо-татар. Батый взял К. лишь после того, как все его защитники погибли в неравном бою. Оставшиеся в живых старики, женщины и дети по приказу Батыя были умерщвлены. Батый назвал К. «злым городом». Оборона К. в 1238—один из ярких примеров самоотверж. борьбы рус. народа за свою свободу и независимость—описана в Ипатьевской летописи. В 1494 К. вошёл в состав Моск. княжества. В кон. 16 - нач. 17 в. К. являлся одним из опорных пунктов *засечной черты* на юж. окраине Рус. гос-ва. Во время крестьянского восстания 1606—07 под предводительством И. И. *Болотникова* один из отрядов восставших, стойко защищая К. от царских войск воеводы А. В. Измайлова, вынудил их отступить. С 1776 К. уездный город. Сов. власть установилась в К. 7—8 (20—21) дек. 1917. В годы Великой Отечеств. войны (с окт. по 27 дек. 1941) К. был оккупирован нем.-фаш. войсками и почти полностью разрушен. В послевоен. годы восстановлен.

Лит.: Мавродин В. В., Волынкин Н. М., Ежов А. А. Кто с мечом к нам войдет, от меча и погибнет. М., 1972; Анисимов Н. Н., Сорокин В. Н. Козельск. Тула, 1967.

КОЗЛО́В Василий Иванович [18.2 (3.3). 1903, дер. Загородье, ныне Жлобинского р-на Гомельской обл.,— 2.12.1968, Минск], парт. и гос. деятель Белоруссии, один из видных организаторов партиз. движения в республике, ген.-майор (1943), Герой Сов. Союза (1.9.1942). Чл. КПСС с 1927. В 1919—25 слесарь депо ст. Жлобин. В 1929—33 учился в Коммунистич. ун-те им. В. И. Ленина в Минске, по окончании к-рого был парторгом колхоза; в 1934—40 директор Старобинской МТС, первый секретарь Старобинского райкома КП Белоруссии, с 1940 зам. пред. СНК БССР, с апр. 1941 второй секретарь Минского обкома КПБ. С нач. Великой Отечеств. войны уполномоченный ЦК КПБ по организации партиз. движения в тылу пр-ка. С июля 1941 первый секретарь Минского подпольного обкома КПБ и ком-р Минского партиз. соединения, нанёсшего пр-ку в годы войны большой урон. С июля 1944 по янв. 1948 первый секретарь Минского обкома и горкома КПБ. С 1947 пред. Верх. Совета БССР. С янв. 1948 пред. Президиума Верх. Совета БССР и зам. пред. Президиума Верх.



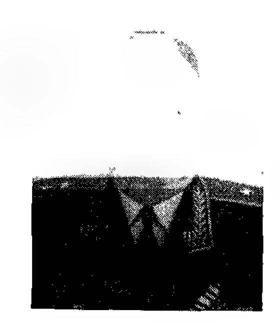
Совета СССР. Деп. Верх. Совета СССР 2—7-го созывов. С 1956 кандидат, с 1966 чл. ЦК КПСС. Награждён 5 орденами Ленина, орденом Красного Знамени, 2 орденами Отечественной войны 1-й степени, орденом Трудового Красного Знамени, медалями. Имя К. носят улицы в Минске и др. городах Белоруссии.

Соч.: Верен до конца. Изд. 2-е. М., 1973; Люди особого склада. Минск, 1973.
Лит.: Марушкевич Н. Т. Смысл его жизни. М., 1976.

КОЗЛО́В Георгий Кириллович [19.12.1902 (1.1.1903), с. Селяхи Брестской обл.,— 21.12. 1970, Ленинград], советский военачальник, ген.-лейтенант (1944). Чл. КПСС с 1920. В Сов. Армии с 1918. Окончил пех. командные курсы (1921), Воен. пех. школу (1924), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1933), Высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1948). Во время Гражд. войны воевал на Зап. фронте. После войны командовал взводом и ротой, с 1933 нач-к операт. отделения штаба дивизии, с 1934 ком-р стрелк. полка, затем преподаватель в Военно-трансп. академии, с 1940 нач-к отдела боевой подготовки армии. В период Великой Отечеств. войны был нач-ком операт. отдела штаба армии, ком-ром 27-й стрелк. дивизии, нач-ком штаба 26-й армии. С мая 1943 по март 1945 команд. 19-й армией на Карельском и 2-м Белорус. фронтах. Войска армии под его командованием вели боевые действия против нем.-фаш. захватчиков в Карелии, в 1944 осуществили решит. преследование пр-ка на кандалакшском направлении, принимали участие в Восточно-Померанской операции. В должности зам. команд. армией участвовал в войне с империалистич. Японией. После войны находился на должностях зам. команд. армией, нач-ка штаба Приморского, Беломорского и Северного воен. округов. С 1952 нач-к кафедры, а с марта 1953 зам. нач-ка Военно-трансп. академии. С 1965 в запасе. Награждён орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Кутузова 1-й и 2-й степени и медалями.

Соч.: В лесах Карелии. М., 1963.

КОЗЛО́В Дмитрий Тимофеевич [23.10(4.11). 1896, дер. Разгуляйка, ныне Семёновского р-на Горьковской обл.,— 6.12.1967, Минск], советский военачальник, ген.-лейтенант (1943). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Окончил курсы «Выстрел» (1924), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1928), Высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1949). В 1915 мобилизован в царскую армию, окончил школу прапорщиков (1917).



Участник 1-й мировой войны. В 1917 избирался чл. ротного и полкового к-тов. В Гражд. войну воевал на Вост. фронте против белогвардейцев, а также на Туркестанском фронте (1920—21) против басмачей в должностях ком-ра батальона, пом., затем ком-ра полка. В 1924—38 ком-р полка, нач-к штаба стрелк. дивизии, ком-р стрелк. дивизии, нач-к Киевской пех. школы, ком-р и военком 44-й стрелк. дивизии, и. о. ком-ра стрелк. корпуса. В 1939 преподаватель общей тактики Воен. академии им. М. В. Фрунзе. Во время сов.-финл. войны 1939—40 командовал стрелк. корпусом. В 1940—41 зам. команд. войсками Одесского воен. округа, нач-к Главного управления ПВО Сов. Армии, команд. войсками Закавк. воен. округа. Во время Великой Отечеств. войны командовал войсками Закавк., Кавк. и Крым. фронтов (1941—42), проводившими операции по освобождению Ростова-на-Дону, обороне Севастополя и Таманского п-ова, десантную операцию по освобождению Феодосии, Керчи и Керченского п-ова. Затем командовал 24-й армией Сталингр. фронта. С окт. 1942 был пом. и зам. команд. войсками Воронеж. фронта, уполномоченным Ставки Верх. Главнокомандования па Ленингр. фронте (май—авг. 1943), с авг. 1943 зам. команд. войсками Забайкальского фронта. Участвовал в боях против милитаристской Японии. В 1946—54 зам. команд. войсками Забайкальского, пом. команд. Забайкальско-Амурского и Белорусского воен. округов. С 1954 в запасе. Награждён 3 орденами Ленина, 5 орденами Красного Знамени, медалями, а также иностр. орденами.

КОЗЛО́В Иван Андреевич [24.6(6.7).1888, с. Сандыри Коломенского уезда, ныне г. Коломна Московской обл.,— 26.3.1957, Москва], советский парт. деятель, один из руководителей партиз. движения в Крыму в годы Великой Отечеств. войны, писатель. Чл. КПСС с 1905. Работал на Коломенском машиностроит. з-де. Участник Революции 1905—1907. За революц. деятельность дважды подвергался арестам. В 1909 приговорён к 4 годам каторги с пожизн. ссылкой в Сибирь. В 1913 бежал из ссылки за границу, после победы Февр. революции 1917 возвратился в Россию. В годы Гражд. войны вёл подпольную парт. работу в тылу белогвард. войск в Севастополе и Харькове. В 1923—25 учился в Высшем лит. ин-те им. В. Я. Брюсова; затем снова на парт. работе. Парт. и сов. работу совмещал с лит. деятельностью. В годы Великой Отечеств. войны один из руководителей парт. подполья и партиз. движения в Крыму, секретарь Симферопольского подпольного горкома партии. Автор ряда лит. произведений. Первые из них были опубликованы в 20-х гг. (пьеса «Подполье», 1920, повесть «Встряска», 1926). После войны, несмотря на тяжёлую болезнь, полную потерю зрения, написал ряд книг о парт. подполье и партиз. движении. Лауреат Гос. пр.

СССР (1948). Награждён орденом Ленина, орденом Красного Знамени, медалями.

Соч.: Жизнь в борьбе. М., 1965; Ни время, ни расстояние. М., 1968; Наш последний и решительный. М., 1969; В крымском подполье. М., 1972.

КОЗЛУ́ДЖА (ныне Суворово), село в Болгарии (30 км сев. зап. г. Варна), в районе к-рого 9 (20) июня 1774 во время рус.-тур. войны 1768—74 произошло встречное сражение между рус. и тур. войсками. Рус. войско (корпуса генерал-поручиков А. В. Суворова и М. Ф. Каменского) насчитывало ок. 25 тыс. чел., тур. войско, возглавляемое Абдул-Резаком,— ок. 40 тыс. По плану главнокоманд. ген. П. А. Румянцева рус. корпуса, переправившись через Дунай у Гирсова и Измаила, должны были наступать на Базарджик, К. с целью отвлечь внимание турок от Шумлы — пункта сосредоточения тур. армии и гл. объекта действий рус. войск. 8(19) июня корпуса Суворова и Каменского соединились у дер. Юшенлы (6 км вост. К.). 9 (20) июня следовавший в авангарде 14-тыс. корпус Суворова при поддержке корпуса Каменского внезапно атаковал выдвигавшиеся из К. превосходившие силы тур. войск. 8-ч сражение закончилось поражением и отступлением тур. войск к Шумле и Праводам. В сражении при К. Суворов успешно применил боевой порядок в виде батальонных каре в сочетании с рассыпным строем егерей. Победа у К. оказала влияние на исход войны, открыв рус. войскам путь к последнему опорному пункту обороны турок — Шумле, где находилась ставка великого визиря. 10 (21) июля Турция вынуждена была заключить с Россией *Кючук-Кайнарджийский мирный договор 1774*. В рус.-тур. войне 1828—29 в р-не К. (июнь—июль 1828) также проходили ожесточ. бои, завершившиеся отступлением тур. армии.

Лит.: Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, с. 582—583. См. также лит. при ст. *Русско-турецкие войны 17—19 вв.*

КО́ЙСО Куниаки (1.4.1880 — 3.11.1950), представитель реакционной милитаристской группы Японии, один из воен. преступников, генерал. В 1932—34 нач-к штаба Квантунской армии, в 1935—38 команд. япон. войсками в Корее. В 1939—40 мин. колоний. Был одним из инициаторов нападения на МНР в 1939 в р-не р. Халхин-Гол, принимал активное участие в разработке плана воен. действий. С 1942 ген.-губернатор Кореи. С июля 1944 по апр. 1945 премьер-мин. Японии. Проводил политику продолжения войны до победного конца, не считаясь с жертвами. После разгрома Японии во 2-й мировой войне осуждён Междунар. трибуналом и приговорён к пожизненному заключению. Умер в тюрьме.

КОКА́НДСКОЕ ХА́НСТВО, среднеазиатское феодальное государство в Ферганской долине 18—19 вв. с центром в г. Коканд. По форме гос. управления К. х. было феод. монархией во главе с ханом. В 60-х гг. 18 в. тер. Ферганской долины делилась на части (провинции)— Андижанскую, Кокандскую, Маргеланскую и др. В результате борьбы между ними всё более возрастала роль кокандского бекства (феод. знати). В первой пол. 19 в. к К. х. были присоединены Ташкент, Туркестан, Ура-Тюбе, Ходжент, расширились экономич. и политич. связи с соседними областями, а также с Россией, и оно стало одним из крупнейших в Ср. Азии. Наибольшего могущества К. х. достигло в 1800—42 при ханах Алиме, Омаре и Мухаммеде-Али. В этот период на границах с владениями казахов были построены крепости Ак-Мечеть (Кзыл-Орда), Аулие-Ата (Джамбул), Пишпек (Фрунзе) и др. Высшая адм. власть в К. х. принадлежала мингбаши (тысяцкий), войском командовал эмир-мишкер (главнокомандующий). Войско К. х. представляло собой конное ополчение, собиравшееся на воен. время из различ. городов. Состояло в основном из ремесленников и горожан, незначит. часть составляли крестьяне. Почти всё войско К. х. находилось на содержании правителей (беков и беглербеков) городов, являвшихся одновременно военачальниками, ком-рами городских ополчений. В целом войско К. х. было настолько децентрализовано, что хан мог положиться только на свою дворцовую стражу. Воен. иск-во было на низком уровне. Боевые действия сводились гл. обр. к беспорядочным действиям иррегулярной конницы, способной противостоять лишь войскам соседних слаборазвитых владений. Войско служило для ханов орудием жестокой эксплуатации населения и подавления нар. восстаний.

К сер. 19 в. К. х. переживает упадок. В 1839 и 1841—42 эмир бухарский Насрулла нанёс ряд поражений войску К. х. Успехам Насруллы способствовали усилившиеся смуты и народные восстания в К. х. С сер. 19 в. началось присоединение Ср. Азии к царской России. 17 мая 1865 рус. войска вступили в Ташкент, 24 мая — в Ходжент. После потери значит. территории правитель К. х. Худояр-хан ещё более усилил гнёт подвластных народов (киргизы, казахи) и повысил налоги, что привело к Кокандскому восстанию 1873—1876, к-рое окончательно подорвало изнутри К. х. Восстание возглавил мулла Исхак Хасан-оглы (Пулат-бек). Кокандское восстание было направлено как против ханского гнёта, так и против вмешательства царского пр-ва. 29 авг. (10 сент.) 1875 Коканд был занят рус. войсками, а 5 (17) февр. 1876 присоединён к России. В янв.— февр. 1876 царские войска под командованием ген. М. Д. Скобелева нанесли поражение восставшим под Андижаном и Асаке, что привело к прекращению восстания. Всё К. х. в течение 2 мес было занято русскими войсками. 19 февр. 1876 К. х. было упразднено, а его территория вошла в состав Рос. империи как Ферганская обл. Туркестанского ген. губернаторства.

Лит.: История Узбекской ССР. Т. 1. Ташкент, 1967; Халфин Н. А. Политика России в Средней Азии (1857—1868). М., 1960; История народов Узбекистана. Т. 2. Ташкент, 1947; Наливкин В. Краткая история Кокандского ханства. Казань, 1886.

Х. М. Ибрагимбейли.

КОКА́РДА (франц. cocarde), отличительный знак установленного образца на форменных головных уборах.

Обычай носить особые отличит. знаки на головных уборах воинов в европ. странах зародился в конце средних веков. Первоначально К. наз. небольшой султан или пучок петушиных перьев на шапках венгров и всадников из лёгкой конницы у некоторых славянских народов. В нач. 18 в. во Франции была введена бумажная К. Во время Великой

франц. революции 1789—94 во франц. армии была установлена сине-красно-белая К., ставшая впоследствии национальной. В 1-й пол. 18 в. К. были введены в армиях ряда др. европ. стран. Вначале они изготовлялись из ткани, затем из фарфора, металла; имели круглую или овальную форму и различный цвет, обычно совпадавший с цветом гос. герба (флага). В России К. впервые была введена в 1732 в виде банта под назв. «российский полевой знак». Бант белого цвета изготовлялся для офицеров из шёлка, для унтер-офицеров и солдат — из шерстяного и др. материалов. В дальнейшем форма, цвет и материал, из к-рого изготовлялись К., неоднократно изменялись. В сер. 19 в. в рус. армии К. начали изготовляться из металла; они имели овальную форму с чёрным кругом в центре, обрамлённым последовательно оранжевой, чёрной, оранжевой и белой полосками. Для офицеров с 1862 вместо оранжевых были установлены золотистые полоски.

После Великой Окт. социалистич. революции для ношения на головных уборах красноармейцев и командиров Сов. Армии в июле 1918 был введён отличительный значок в виде красной эмалевой пятиконечной звезды (см. *Красноармейская звезда*). В 1940 для головных уборов маршалов и генералов Сов. Армии была введена К., представлявшая собой обрамлённую двумя золотистыми ободками круглую металлич. розетку, на к-рой помещалась красная эмалевая звезда с изображением в центре её молота и серпа. В 1949 овальная золотистая К. с красной звездой на белом поле и специальной эмблемой ВВС была установлена для генералов и офицеров ВВС. В 1955 К. в виде выпуклой овальной розетки золотистого цвета с красной эмалевой звездой, с изображением на ней молота и серпа, была введена для повседневных головных уборов всего офицерского состава Сов. Армии: для маршалов и генералов — с полем золотистого цвета, для офицеров — с белым полем. В 1963 такая же К. введена для военнослужащих сверхсрочной службы, а в 1972 — для прапорщиков. Маршалы и генералы Сов. Армии носят на парадных и парадно-выходных фуражках К. на фоне золотого шитья. На парадно выходных фуражках офицеров, прапорщиков и сверхсрочников, повседневных фуражках маршалов и генералов, офицеров, прапорщиков и сверхсрочников в авиации и воздушно-десант. войсках К. с соответствующей эмблемой. На полевых фуражках офицерского состава, прапорщиков, военнослужащих сверхсрочной службы Сов. Армии К. защитного цвета. Адмиралы, генералы, офицеры, мичманы, прапорщики и военнослужащие сверхсрочной службы ВМФ на головных уборах носят красную эмалевую звезду с изображением молота и серпа в круге белого цвета и эмблему ВМФ. Отличит. знаком на головных уборах старшин, сержантов, солдат и матросов срочной службы является красная эмалевая звезда с молотом и серпом в центре. На парадно-выходном головном уборе её носят в сочетании с эмблемой.

В совр. армиях др. гос-в на головных уборах военнослужащих также имеются свои отличит. знаки — К. или эмблемы (см. *Форма одежды военная*). К. соответств. образцов на форменных головных уборах носят также работники некоторых гражд. министерств и ведомств.

КО́КБЕРН СА́УНД (Cockburn Sound), строящаяся военно-морская база Австралии в Индийском ок. на о. Гарден, в 20 км южнее г. Фримантл (шт. Зап. Австралия). Планами предусматривается стр-во ремонтных мастерских, складов вооружения, боеприпасов, горючего и смазочных материалов, приёмной и передающей радиостанции, адм. зданий, казарм и др. объектов. Осн. сооружения намечено сдать в эксплуатацию в 1978. Построена дамба, соединяющая о. Гарден с материком, ведётся стр-во причалов. Значит. интерес к сооружению этой базы проявляют США и Великобритания. Амер. воен. командование намерено добиться права использовать К. С. для базирования кораблей своих ВМС.

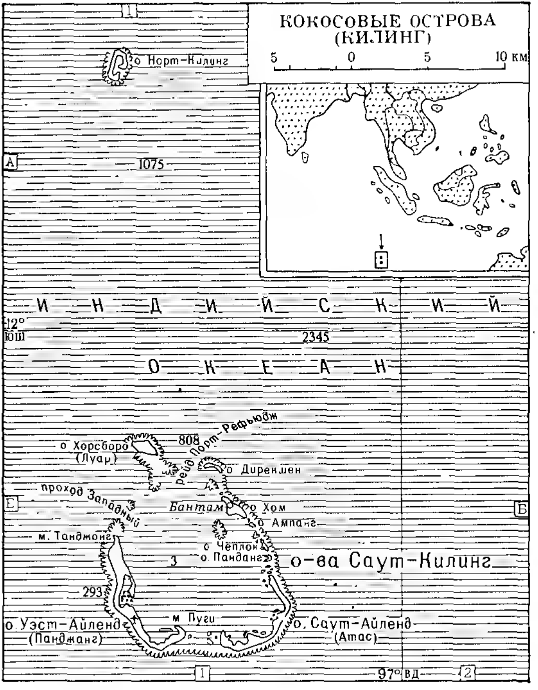
КОККИНА́КИ Владимир Константинович [р. 12(25).6.1904, Новороссийск], заслуженный лётчик-испытатель СССР, ген.-майор авиации (1943), дважды Герой Сов. Союза (17.7. 1938 и 17.9.1957). Чл. КПСС с 1938. В Сов. Армии с 1925. Окончил Ленингр. военно-теоретич. школу лётчиков (1928), Борисоглебскую авиац. школу (1930). В 1931 стал лётчиком 11-й авиац. эскадрильи, потом лётчиком-инструктором военно-теоретич. школы. В 1932—35 ком-р отряда НИИ ВВС Сов. Армии. Затем был лётчиком-испытателем на ряде авиазаводов, занимался высотными полётами. 21 нояб. 1935 на одномоторном самолёте поднялся на выс. 14 575 м, а 17 июля 1936 на двухмоторном самолёте достиг высоты 11 458 м с грузом 500 кг, превысив результаты мировых рекордов. К. осуществил скоростные перелёты: Москва—Ейск -Москва, Москва — Баку — Москва, Москва — Свердловск — Москва (1936); Москва — Севастополь — Свердловск — Москва (1937). 27—28 июня 1938 К. совершил беспосадочный полёт Москва—Владивосток за 24 ч 36 мин. За этот полёт ему было присвоено звание Героя Сов. Союза. 28 -29 апр. 1939 К. совершил беспосадочный полёт по маршруту Москва—о. Мискоу (США) за 22 ч 56 мин. Всего им было установлено 22 мировых рекорда. Во время Великой Отечеств. войны К. совмещал работу лётчика-испытателя, нач ка Гл. инспекции Наркомата авиац. пром-сти (с 1943) и руководителя лётно-испытат. службы авиац. пром-сти. С 1947 лётчик-испытатель, а с 1965 лётчик-испытатель-методист. К. испытал более 40 самолётов различ. назначения, среди них прославившийся в годы Великой Отечеств. войны штурмовик Ил-2, пас. самолёт Ил-62. За подвиги, совершённые при испытании самолётов, К. вторично присвоено звание Героя Сов. Союза. К.— лауреат Ленинской премии (1960). С 1961 вице-президент, затем президент, а с дек. 1968 почётный президент ФАИ, заслуженный мастер спорта (1959). Награждён 5 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 3 орденами Красного Зна-

мени, орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степени, 4 орденами Красной Звезды и медалями. Награждён золотой медалью ФАИ, ожерельем с бриллиантами «Роза ветров».

Соч.: Курс на восток. М., 1939; Как мы летели. Ростов н/Д, 1939.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Дважды Герои Советского Союза. М., 1973.

КОКО́СОВЫЕ ОСТРОВА́ (Cocos Islands), Килинг (Keeling), группа из 27 небольших коралловых островов в вост. части Индийского ок. Владение Австралии. Общая пл. 14,3 км². Нас. ок. 700 чел. (1976), гл. обр. малайцы. Из 27 островов обитаемы только 3. Осн. часть нас. проживает на о. Уэст-Айленд (Панджанг); на нём адм. центр, аэропорт и станция кабельной связи. С 1857 колония Великобритании. В 1955 переданы Австралии. К. о. почти повсюду покрыты богатой тропической растительностью. Нас. занимается выращиванием кокосовых пальм, производством копры и кокосового масла. В сев. части атолла удобная якорная стоянка.



КОЛБАСЬЕВ Евгений Викторович [3(15).6.1862, Одесса,—20.11.1918, Инкерман, ныне Крымской обл.], русский изобретатель в области военно-морского дела, капитан 1 ранга. После окончания Петербургского мор. уч-ща (1883) проходил службу в Кронштадтском флотском экипаже. В 1889—90 разработал систему телеф. связи с водолазом, а также способ подводного освещения. С 1891 преподаватель Кронштадтской водолазной школы. В 1893 организовал в Кронштадте «Опытную механическую и водолазную мастерскую» по производству водолазного снаряжения и телеф. установок для кораблей. В 1891—94 разработал и испытал ряд конструкций телеф. аппаратов для боевых кораблей, позволявших вести переговоры при значительном шуме. В 1892 совместно с А. С. Поповым учредил Кронштадтское отделение Русского техн. об-ва и участвовал в проведении испытаний первых в мире корабельных радиостанций. К. — автор оригинальной конструкции плавающей мины и ПЛ неск. проектов, в одном из к-рых предусматривалась установка торпедных аппаратов системы К., позволявших вести залповую стрельбу.

КОЛДУНО́В Александр Иванович (р. 20.9.1923, дер. Мощиново, ныне Монастырщинского р-на Смоленской обл.), советский военачальник, ген.-полковник авиации (1971), дважды Герой Сов. Союза (2.8.1944 и 23.2.1948). Чл. КПСС с 1944. В Сов. Армии с 1941. Окончил Реутовский аэроклуб, Качинскую воен. авиац. школу лётчиков (1943), Военно-возд. академию (1952), Воен. академию Генштаба (1960). В Великой Отечеств. войне участвовал с мая 1943 на Юго-Зап. и 3-м Укр. фронтах. Был лётчиком, ком-ром звена, зам. ком-ра и ком-ром эскадрильи истр. авиац. полка. К. совершил 358 боевых вылетов, провёл 96 возд. боёв, в к-рых лично уничтожил 46 самолётов пр-ка. В послевоен. период ком-р истр. авиац. полка, истр. авиац. дивизии, зам. команд. и команд. авиацией Бакинского округа ПВО, 1-й зам. командующего войсками Бакин. округа ПВО. С нояб. 1970 команд. войсками Моск. округа ПВО. С дек. 1975 первый зам. главнокоманд. Войсками ПВО страны. На 24-м съезде избирался кандидатом в чл. ЦК КПСС. Деп. Верх. Совета СССР 9-го созыва. Награждён орденом Ленина, 6 орденами Красного Знамени, орденами Александра Невского, Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Шагалов Е. С. Александр Иванович Колдунов. Смоленск, 1959.

КОЛЕНКО́ВСКИЙ Александр Константинович [23.8(4.9).1880, Николаев,— 23.5.1942, Москва], советский воен. историк, ген.-лейтенант (1940), профессор (1938), доктор воен. наук (1941). Чл. КПСС с 1940. В Сов. Армии с 1918. Воен. службу начал в 1897. Окончил Одесское пех. юнкерское уч-ще (1900) и Академию Генштаба (1912). Участвовал в рус.-япон. войне 1904—05 в должностях ком-ра роты и полкового адъютанта, в 1-й мировой войне — в качестве старшего адъютанта, затем нач-ка штаба пех. дивизии, старшего адъютанта штаба 3-й армии, подполковник. Добровольно перешёл на службу в Сов. Армию. В Гражд. войну участвовал в боях с белогвардейцами, был нач-ком штаба воен. руководителя Невельского р-на, нач-ком штаба Витебской дивизии. С сент. 1918 нач-к штаба Вост. фронта, с 1919 воен. руководитель Приволжского воен. округа. С 1920 воен. атташе в Литве. В 1921 назначен нач-ком операт. управления Штаба РККА. С 1924 на преподавательской работе в Воен. академии им. М. В. Фрунзе, нач-к кафедры воен. истории. Занимался разработкой исто-

рии 1-й мировой войны, опубликовал ряд трудов по отд. её операциям. В период Великой Отечеств. войны исследовал опыт боёв соединений Сов. Армии за Ростов-на-Дону. Награждён орденом Красной Звезды и медалью «XX лет РККА».

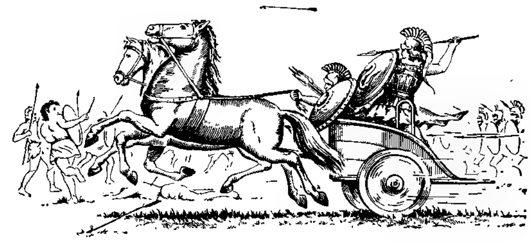
Соч.: Зимняя операция в Восточной Пруссии в 1915 году. М.—Л., 1927; О наступательной операции армии, входящей в состав фронта. М., 1929; Марнская операция. М., 1933; Дарданелльская операция. Изд. 2-е. М., 1938; Русско-турецкая война 1877—1878 гг. М., 1939; Маневренный период первой мировой империалистической войны 1914 г. М., 1940.

Лит.: Академия имени М. В. Фрунзе. М., 1973, с. 142—143.

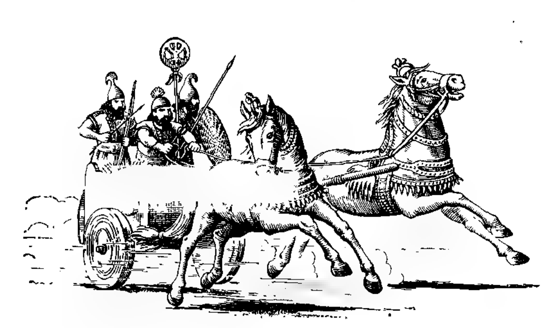
КОЛЁСНИКОВ Иван Степанович [2(15).12. 1901, с. Подосиновка, ныне Новохопёрского р-на Воронежской обл.], советский хирург, ген.-майор мед. службы (1953), Герой Социалистич. Труда (1976), академик АМН СССР (1971), засл. деятель науки РСФСР (1964), доктор мед. наук (1947), профессор (1948). Чл. КПСС с 1928. В Сов. Армии с 1920 по 1921 и с 1923. Окончил Военно-мед. академию (ВМА) им. С. М. Кирова (1931) и адъюнктуру при той же академии (1936). Участник Гражд. войны. В 1920—21 работал в медчасти полка рядовым. С 1923 был фельдшером. С июля 1936 преподаватель, затем ст. преподаватель Военно-мед. академии им. С. М. Кирова. Участвовал в боевых действиях в Испании на стороне Республиканского пр-ва (1937—39), против япон. захватчиков на Халхин-Голе (1939) и в сов.-финл. войне (1939 -40) в должности арм. хирурга. С 1940 доцент кафедры военно-полевой хирургии ВМА им. С. М. Кирова. В Великую Отечеств. войну с июля 1941 арм. хирург, а с апр. 1942 гл. хирург фронтового эвакуац. пункта Ленингр. фронта. С авг. 1944 зам. нач-ка кафедры общей хирургии, затем 2-й факультетской хирургии (1946—53), нач-к кафедры госпитальной хирургии (1953—76), а с авг. 1976 профессор-консультант учёного совета Военно-мед. академии им. С. М. Кирова. К. — автор более ста науч. работ по вопросам военно-полевой, грудной хирургии, хирургич. лечению туберкулёза, гемотрансфузиологии, трансплантологии, реаниматологии. Под редакцией К. издано «Руководство по легочной хирургии» (Л., 1969). Лауреат Ленинской премии (1961). Награждён двумя орденами Ленина, тремя орденами Красного Знамени, орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степени, тремя орденами Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

КОЛЕСНИЦА БОЕВАЯ, разновидность колёсной повозки, применявшейся в армиях мн. стран Др. Востока (Египет, Ассирия, Персия и др.) для ведения боя. Воины на К. б. составляли особые отряды, действовавшие впереди или на флангах пехоты. Удар К. б. должен был расстроить ряды неприятеля, а следовавшая за ними кавалерия и пехота — завершить его разгром. Известны К. б. неск. видов: двухколёсные, запряжённые одной лошадью или парой, двух- и четырёхколёсные с четвёркой лошадей.

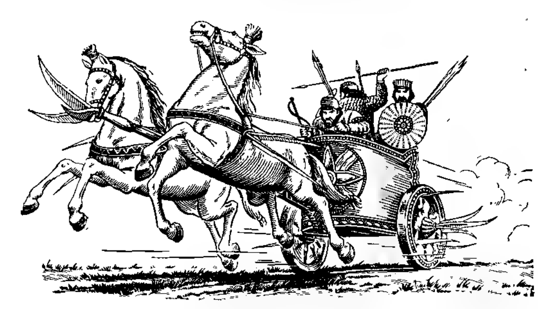
Одни воины, размещавшиеся в К. б., управляли лошадьми, другие сражались копьями, мечами, стреляли из луков. К дышлам К. б. иногда прикрепляли копья, к осям — косы, а лошадей покрывали панцирем. В ср. века в Зап. Европе применялись К. б. с высокими прочными стенками; в них помещались стрелки и даже лёгкие орудия, стрелявшие через специально прорезанные бойницы.



Древнегреческая боевая колесница.



Ассирийская боевая колесница



Персидская боевая колесница.

КОЛЁСНО-ГУСЕНИЧНЫЕ МАШИНЫ, боевые транспортные машины, у к-рых сочетаются колёсный и гусеничный *движители.* Приоритет создания такого комбинир. движителя принадлежит России. В 1909 в гаражных мастерских в Царском Селе были впервые изготовлены гибкие гусеничные ленты из слоистой резины, с помощью к-рых один из легковых автомобилей был переделан в полугусеничный. Эта конструкция была в 1913 доработана на Русско-Балтийском з-де. В 1915 на Путиловском з-де был создан полугусеничный бронеавтомобиль, обладавший по сравнению с колёсным более высокой *проходимостью.* Он послужил исходной конструкцией, по типу к-рой в 20-х гг. были начаты работы, завершившиеся созданием ряда полугусеничных машин (бронеавтомобилей, бронетранспортёров, тягачей и т. п.). Известны лёгкие танки (напр., советские типа БТ), имевшие двойной колёсно-гусеничный движитель; они могли двигаться по местности на гусеницах, а по дорогам с твёрдым покрытием — на колёсах.

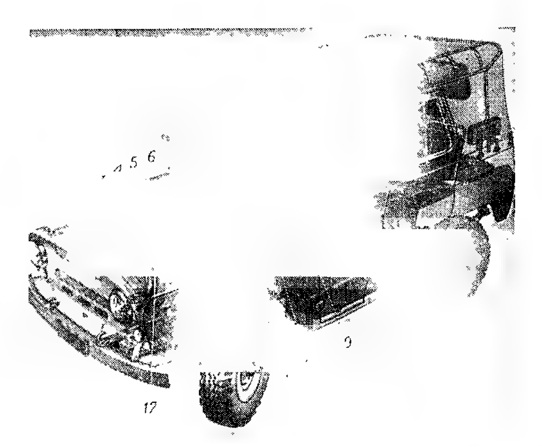
Возможность использования на одной машине положит. качеств колёсного и гусеничного движителей продолжает привлекать внимание конструкторов различ. стран. В последние годы появился ряд оригинальных конструкций К.-г. м., движители к-рых состоят из пневматич. колёс, обтянутых резинометаллич. лентой, или из гусеничных цепей, в к-рых траки заменены пневматич. катками. Первые в принципе повторяют обычный гусеничный движитель, но значительно меньше разрушают дороги; вторые существенно отличаются от всех известных конструкций. Ходовая часть у них состоит из 2 рядов цилиндрич. пневмокатков низкого давления (по 17 в ряду), соединённых цепной передачей с приводом от обычных звёздочек и выполняющих функции движителя и подвески. Разработаны также варианты К.-г. м., имеющих резинометаллич. гусеницу и опорные катки — мотор-колёса. Гусеницы используются в тяжёлых дорожных условиях, а мотор-колёса — при движении по шоссейным и твёрдым грунтовым дорогам. *В. М. Николаев.*

КОЛЁСНЫЕ МАШИНЫ, машины на колёсном ходу. К К. м. относятся автомобили всех марок и типов, колёсные бронеавтомобили, бронетранспортёры, тягачи и тракторы. По назначению военные К. м. бывают: боевые, строевые, учебные (учебно-боевые, учебно-строевые) и транспортные (вспомогательные).

К. м. могут иметь разного рода двигатели (энергетич. установки): бензиновые — с поршневым или роторным двигателем внутр. сгорания, работающим на лёгком топливе; дизельные — с поршневым двигателем внутр. сгорания, работающим на тяжёлом жидком топливе; газогенераторные — с газовым двигателем внутр. сгорания, работающим на газе; газотурбинные — с двигателем внутр. сгорания турбинного типа (газовая турбина); атомные — с силовой установкой, работающей на энергии, высвобождаемой в результате ядер. реакций (практич. применения пока не имеют). Ведутся работы по созданию электромобилей.

К. м. характеризуются общим числом колёс (с обоих бортов) и числом приводных (ведущих) колёс, к-рое выражается колёсной формулой. Так, формула 6 × 4 обозначает К. м. с шестью колёсами, из к-рых четыре приводных. В сер. 70-х гг. в армии применяются К. м. с колёсными формулами 4 ×2, 4 × 4, 6 × 4, 6 × 6, 8 × 8. В зависимости от числа ведущих колёс К. м. обладают различ. *проходимостью.* По этому признаку они делятся на К. м. обычной, повышенной и высокой проходимости. К. м. обычной проходимости предназначаются для движения по шоссейным и грунтовым дорогам. К ним относятся нар.-хоз. К. м. общетрансп. назначения с колёсной формулой 4 × 2, с обычными тороидными шинами, с неблокирующимся дифференциалом. В воен. деле широкое распространение получили К. м. повышенной проходимости с колёсной формулой 4 × 4, 6 × 4, 6 × 6 и т. д. Они оснащаются широкопрофильными шинами, шинами с регулируемым давлением, частично или полностью блокируемыми дифференциалами. Эти К. м. предназначаются для работы как на дорогах, так и в условиях бездорожья. К. м. высокой проходимости — полноприводные автомобили с шинами сверхнизкого давления, с арочными шинами или пневмокатками. Такие К. м. могут иметь спец. компоновку, дополнит. устройства, повышающие проходимость (напр., дополнит. катки для преодоления рвов). К. м. высокой проходимости м. б. плавающими, работать в особо тяжёлых условиях, напр. на севере или в пустыне.

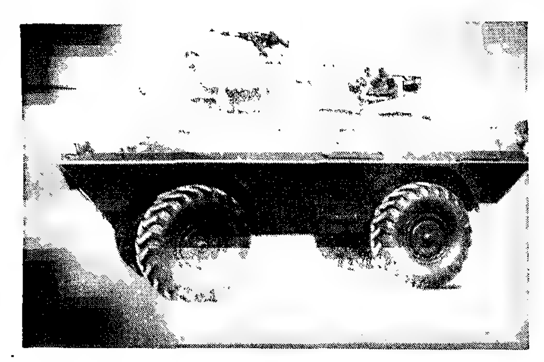
Лит.: Армейские автомобили. Ч. 1–2. М., 1970.



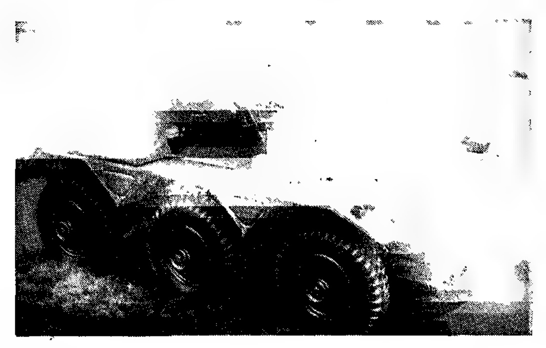
Общее устройство колёсной машины: *1* — радиатор; *2* — воздухоочиститель; *3* — карбюратор; *4* — катушка зажигания; *5* — распределитель; *6* — аккумулятор; *7* — рулевое колесо; *8* — топливный бак; *9* — механизм ручного тормоза; *10* — колонка рычага переключения передач; *11* — бачок под жидкость для обмыва ветрового стекла; *12* — двигатель.

Бронетранспортёр БТР-60ПБ (СССР).

Бронированная разведывательно-дозорная машина БРДМ-2 (СССР).



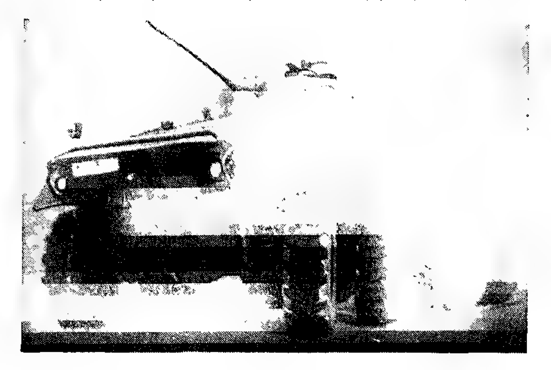
Бронетранспортёр «Коммандо» (США).



Бронетранспортёр «Сарацин» (Великобритания).

Бронеавтомобиль «Панар» (Франция).

Бронетранспортёр «Шпенанцер» (ФРГ).



КОЛЕСОВ Николай Петрович (1890—31.7.1928), активный участник Гражданской войны. Чл. КПСС с 1923. В Сов. Армии с 1918. Окончил курсы усовершенствования комсостава кавалерии (1925). Участник 1-й мировой войны, прапорщик. В Гражд. войну ком-р эскадрона, пом. ком-ра, затем ком-р бригады 6-й Чонгарской дивизии 1-й Конной армии, в составе к-рой сражался на Юж. и Юго-Зап. фронтах. Бригада под командованием К. успешно вела боевые действия против войск буржуазно-помещичьей Польши, а также против войск Врангеля в Сев. Таврии и Крыму. За храбрость и героизм, проявленные при освобождении Донбасса, К. был награждён орденом Красного Знамени. За боевые отличия в ходе Киевской, Львовской и Перекопско-Чонгарской операций удостоен второго ордена Красного Знамени. Третий орден Красного Знамени получил за самоотверженность и отвагу, проявленные в бою под селом Лучки в *Приморской операции 1922*. В 1922—24 К.— ком-р 3-го Забайкальского кав. полка и отд. Дальневост. кав. бригады. В 1926 снова командовал кав. полком, а с 1927 бригадой 12-й кав. дивизии.

«КОЛИЙВЩИНА», крупнейшее крестьянско-казацкое восстание в 1768 на Правобережной Украине против феодально-крепостнического, национального и религиозного гнёта шляхетской Польши. Началось в мае в районе Мотронинского монастыря (юж. часть Киевского воеводства). Восстание охватило Киевщину, Брацлавщину, Подолию, Волынь, докатилось до Галиции. Крестьянско-казацкие отряды овладели Каневом, Черкассами, Смелой, Белой Церковью, Уманью, мн. другими районами Правобережья.

Гл. движущей силой «К.» были укр. крестьяне (вооруж. холодным оружием и кольями, отсюда назв. восстания). В движении участвовали также ремесленники, отд. отряды запорож. казаков (см. *Запорожское казачье войско*), беглые крестьяне и солдаты из России, польск. крестьяне. Отрядами восставших руководили Максим *Железняк* (Зализняк), Семён Неживой, Никита Швачка, Андрей Журба, Иван Бандаренко, Никита Москаль и др. На сторону повстанцев перешёл посланный против них польск. панами отряд уманских надворных казаков во главе с сотником Иваном Гонтой. Повстанцы надеялись на помощь царского пр-ва, на то, что оно поддержит стремление народных масс к воссоединению Правобережной Украины с Россией. Пр-во Екатерины II вначале заняло выжидат. позицию, но, когда движение приняло явно антифеод. характер, страх перед возможностью распространения его на Левобережье и Юж. Украину заставил царское пр-во направить против повстанцев войска. 27 июня были предательски захвачены Железняк и Гонта, а в июле разбиты осн. силы повстанцев. «К.» была жестоко подавлена: сотни человек были казнены, тысячи отправлены на каторгу. Однако, несмотря на кровавую расправу, вооруж. борьба нар. масс не прекратилась. Отд. отряды повстанцев боролись против угнетателей и в последующие годы. Т. Г. Шевченко посвятил восстанию поэму «Гайдамаки». «К.» на Украине по своему характеру и значению м. б. поставлена в ряд

с крупнейшими крестьянскими выступлениями в феод. эпоху. Антифеод. по характеру восстание нашло отклик в Польше (восстания крестьян в 1769 в р-не Люблина), в Молдавии и др. и вызвало тревогу феодалов в Турции, Венгрии и Пруссии.

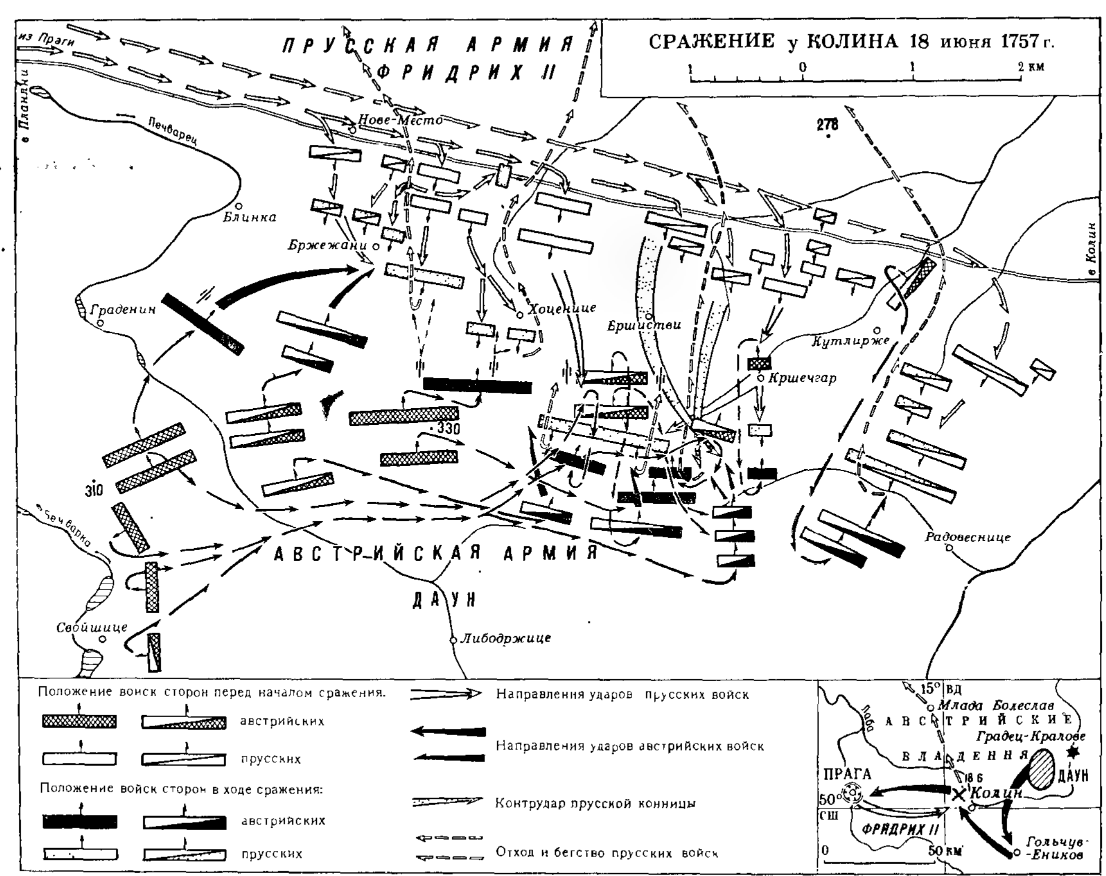
Лит.: Коліївщина 1768. Київ, 1970.

КО́ЛИН, город в Чехословакии (Среднечешская обл.), в районе к-рого 18 июня 1757, во время *Семилетней войны 1756—63*, произошло сражение между австрийскими (54 тыс. чел.) и прусскими (34 тыс. чел.) войсками. Австр. армия под командованием фельдмаршала Л. Дауна, следуя на выручку армии Карла Лотарингского, блокированной в Праге прус. войсками, отбросила корпус герцога А. В. Бевернского и заняла К. Прус. король *Фридрих II* поспешил на помощь герцогу Бевернскому. Узнав о приближении пр-ка, австрийцы заняли труднодоступную позицию фронтом к Праге. 17 июня Фридрих II решил обойти австрийцев справа и отрезать их от К. Даун перестроил боевой порядок фронтом к движению пруссаков, вынудив Фридриха II изменить план атаки. 18 июня, используя преимущество в коннице, Фридрих II сначала атаковал ею правый фланг австрийцев, а затем бросил в линейном боевом порядке против центра австр. позиции прус. пехоту. Разновременная атака конницы и пехоты была отбита сильным огнём и контратакой австрийцев. Прус. пехота в панике бежала с поля боя. Армия Фридриха II потеряла при К. 14 тыс. чел. и 45 орудий. От полного уничтожения её спасла конница, сумевшая остановить австрийцев. Поражение под К. заставило Фридриха II снять блокаду Праги и поспешно отступить в Саксонию.

Лит. см. при ст. *Семилетняя война 1756—63.*

КОЛЛАБОРАЦИОНИ́СТЫ (от франц. collaboration – сотрудничество, совместные действия), лица, предавшие интересы своей родины и вставшие в годы 2-й мировой войны на путь сотрудничества с немецко-фашистскими и японскими оккупантами. Впервые К. стали называть Петена, Лаваля и др. правителей Франции, отказавшихся от сопротивления и капитулировавших перед нем.-фаш. захватчиками в 1940, затем реакц. клерикалов и бурж. националистов в Бельгии, Нидерландах и др. странах. В Скандинавии местных К. называли квислинговцами — по имени одного из лидеров прогитлеровского марионеточного пр-ва оккупированной фашистами Норвегии Квислинга.

КОЛЛЕ́ГИЯ МИНИСТЕ́РСТВА ОБОРО́НЫ СССР, совещательный орган министерства, вырабатывающий решения по проблемам, связанным со строительством Вооружённых Сил, их боевой и мобилизационной готовностью, состоянием боевой и политической подготовки, подбором, расстановкой и воспитанием военных кадров, и по другим важным вопросам. В состав коллегии входят заместители министра обороны, нач-к Гл. политич. управления Сов. Армии и ВМФ и некоторые др. руководящие работники Министерства



обороны. Председателем коллегии является министр обороны. Члены её утверждаются Сов. Мин. СССР. Решения коллегии вырабатываются на основе принципа коллегиальности и проводятся в жизнь, как правило, приказами министра обороны СССР.

КОЛЛЕ́ГИЯ НАРО́ДНОГО КОМИССАРИА́ТА ПО МОРСКИ́М ДЕЛА́М, высший орган управления Военно-морскими силами Советской России в 1918. Создана 22 февр. 1918 в результате преобразования Верх. мор. коллегии, учреждённой 7 дек. 1917 по решению СНК РСФСР для управления мор. ведомством. Состояла из наркома и 4 членов (2 специалиста и 2 политич. работника). В первый состав коллегии входили П. Е. *Дыбенко* (нарком), Ф. Ф. Раскольников, И. И. *Вахрамеев*, С. Е. Сакс, В. М. *Альтфатер*. Положение о коллегии, утверждённое СНК РСФСР 30 апр. 1918, предоставляло ей широкие права в решении вопросов, «относящихся до военного флота и морской обороны государства». Коллегия сыграла большую роль в демобилизации царского флота и организации на добровольческих началах сов. ВМФ, речных и озёрных воен. флотилий. Отд. её члены приняли активное участие в руководстве боевыми действиями флота и флотилий в начальный период Гражд. войны. Упразднена приказом Реввоенсовета Республики от 19 дек. 1918 в связи с передачей её прав и функций Мор. отделу РВС Республики.

Лит.: Боевой путь Советского Военно-Морского Флота. Изд. 3-е. М., 1974, с. 44—46.

КО́ЛЛЕДЖ ВОЕ́ННЫЙ (иностр.), военно-учебное заведение в ряде капиталистических стран, предназначенное для подготовки офицерского состава. Существуют 2 основных типа К. в.: 1) соответствующие уровню воен. уч-ща; 2) относящиеся к высшим военно-учеб. заведениям (воен. академиям). Лица, окончившие К. в. 1-го типа, получают среднее, а 2-го типа — высшее воен. образование и специальность, соответствующую профилю военно-учеб. заведения. К. в. 1-го типа имеются в Великобритании и странах, входящих в возглавляемое ею Содружество. В этих К. в. осуществляется подготовка младшего офицер. состава для всех родов войск и служб видов вооруж. сил; срок обучения 2—3 г. В К. в. 2-го типа, существующих в США, Великобритании и Японии, как правило, обучаются офицеры, имеющие среднее воен. образование и опыт службы на офицер. должностях. По окончании курса обучения они обычно назначаются на командные и штабные должности старшего офицер. состава. Продолжительность обучения в зависимости от вида вооруж. сил, рода войск, специальности и др. условий от 6 мес до 2—3 лет. К. в., особенно 2-го типа, комплектуются преимущ. представителями привилегиров. слоёв населения, а некоторые из них — только выходцами из семей потомственных военнослужащих. Вся система обучения и воспитания в К. в. направляется на защиту классовых интересов буржуазии и монополистич. капитала (см. также *Военно-учебные заведения капиталистических стран*).

КОЛЛЕКТИ́В ВО́ИНСКИЙ, относительно компактная социальная группа, объединяющая людей, занятых несением воинской службы, выполнением задач, вытекающих из функций вооружённых сил государства. К. в. — это различные по предназначению и численности воинские формирования. Их состав обычно определяется организац. структурой войск. К. в. бывают первичные (воинские подразделения) и вторичные (воинские части, учеб. заведения). В первичных К. в. происходит постоянное межличностное общение, контакт, взаимодействие. Коллектив обладает как официальной (формальной), так и социально-психологич. (неформальной) структурой, складывающейся на основе личных симпатий и антипатий. Характер отношения между формальной и неформальной структурой существенно влияет на жизнь и деятельность К. в., на выполнение его членами своего воинского долга.

К. Маркс и Ф. Энгельс отмечали, что в условиях капиталистич. общества, раздираемого классовыми, национальными и др. противоречиями, не может быть подлинного коллективизма. В нём существует лишь мнимая коллективность, суррогат коллективности. Эти положения относятся и к др. антагонистич. социально-экономич. формациям. В эксплуататорском обществе настоящая коллективность возможна лишь среди людей, борющихся за социальное освобождение трудящихся масс. Только социалистич. общество создаёт условия для возникновения и развития подлинных коллективистских отношений, поскольку в нём уничтожены эксплуатация человека человеком, нац. рознь, все отношения между людьми основываются на сознании общности целей, на взаимном уважении, товарищеском сотрудничестве и взаимопомощи.

Социально-политич. сущность К. в. определяется природой обществ. и гос. строя страны, предназначением вооруж. сил. Сов. К. в., как и К. в. стран социалистич. содружества, является по своей сущности коллективом социалистич. типа, в к-ром гармонически сочетаются интересы индивида и общества. В нём находят воплощение величайшие завоевания социализма — политико-моральное единство сов. общества, братская дружба народов. Через первичный коллектив сов. воин входит в коллектив части, ощущает свою принадлежность к соответств. соединению, объединению, роду войск и виду Вооруж. Сил. Всем укладом армейской жизни воины подразделения поставлены в такие условия, когда на занятиях, в походах, на боевом дежурстве, в казарме и на отдыхе они действуют сообща, чувствуют локоть друг друга, пульс своего коллектива. К. в., являясь разновидностью коллектива социалистич. типа, по характеру деятельности, формам организации имеет существ. особенности, вытекающие из специфич. предназначения Сов. Вооруж. Сил. «Военная организация,— писал М. В. Фрунзе,— это специфическая организация, требующая от своих членов особой четкости, точности, исполнительности, выдержки, быстроты исполнения всех распоряжений...» (Избранные произведения. М., 1965, с. 459). Служебная деятельность и поведение военнослужащих, их взаимоотношения регулируются сов. законами, воинскими уставами, инструкциями, наставлениями, приказа-

ми и распоряжениями нач-ков. Воинская деятельность порождает особенно высокую моральную зависимость каждого воина от коллектива, от товарищей. Взаимозависимость коллектива и воина растёт по мере совершенствования и развития средств и способов вооруж. борьбы. Совр. оружие и воен. техника требуют от воинов исключит. чёткости действий, слаженности, взаимозаменяемости, высокой дисциплинированности. Особенность К. в. состоит в том, что все его члены должны быть готовы действовать, решая поставл. им задачи, в опасных для жизни условиях, поэтому воинам необходимы такие качества, как мужество, самоотверженность, непоколебимая воля, готовность к самопожертвованию. Хотя К. в. периодически изменяет свой состав, для него характерна относительная стабильность и непрерывность деятельности. Руководителем К. в. является командир-единоначальник. Он отвечает за сплочение подразделения, политич. и воинское воспитание подчинённых, за создание в коллективе товарищ. обстановки и боевого настроения. Ком-р выступает перед воинами не только как воспитатель, но и как боевой товарищ, член единого К. в., к-рому дороги его честь, успехи в учёбе и бою. Важную роль в К. в. играют парт. и комсомол. организации. Армейские парторганизации являются цементирующей силой К. в. Через политорганы и парт. организации КПСС осуществляет своё организующее влияние, укрепляет единство армии и народа, воспитывает воинов в духе марксизма-ленинизма, социалистич. интернационализма, беспредельной преданности ленинской партии и народу, постоянной готовности к защите Родины. Важная составная часть К. в.— комсомол. организации. Они активные помощники партии в проведении в жизнь её политики в Вооруж. Силах, в укреплении их боевой мощи. К. в. обладает большими воспитат. возможностями. Своим влиянием он во многом определяет поступки воинов, управляет их поведением. Воспитат. роль коллектива определяется силой его идейно-политич. воздействия, целенаправленностью практич. деятельности, взаимной требовательностью, характером отношений между воинами, сложившимися традициями и т. д. Сила К. в. в его моральном воздействии, выраженном в форме обществ. мнения. Высокоидейное обществ. мнение выступает моральным регулятором поступков каждой личности и коллектива в целом. Оценка коллектива — сильный моральный стимул деловой и обществ. активности воина, побуждающий его к постоянному совершенствованию, равнению на передовых, способствующий развитию коллективизма. Каждый военнослужащий проникается чувством ответственности не только за своё дело, но и за работу всего К. в. Важное средство воспитания военнослужащих в коллективе — положительный пример.

В развитом социалистич. обществе возрастает соответствие интересов общества, отд. коллектива и личности. Важная роль в укреплении К. в. наряду с воспитат. работой принадлежит социалистич. соревнованию, повышающему сознание и деловую активность людей. К. в. формируется в процессе всей армейской жизни, в ходе боевой и политич. подготовки, в совместном ратном труде солдат, сержантов, офицеров. Важные пути сплочения К. в.— совершенствование организац. структуры коллектива в соответствии с требованиями совр. боя; организация повседневной жизни и быта военнослужащих в строгом соответствии с воинскими уставами; создание в подразделениях представительного и высокоавторитетного актива; установление и поддержание в коллективе правильных, уставных взаимоотношений между нач-ками и подчинёнными, старшими и младшими, старослужащими и молодыми солдатами; управление внутриколлективными социально-психологич. явлениями и процессами; постоянное воспитание у военнослужащих чувства гордости за принадлежность к данному коллективу, уважения к его традициям, готовности внести личный вклад в умножение этих традиций. К. в. активно влияет на формирование у сов. воинов марксистско-ленинского мировоззрения, воспитывает у них коммунистич. отношение к выполнению воинского долга, непримиримость к врагам социализма и их реакц. идеологии, любовь к Родине и чувство интернац. солидарности с трудящимися социалистич. стран, готовность вместе с союзными братскими армиями надёжно охранять революц. завоевания народов стран социалистич. содружества.

Лит.: Маркс К., Энгельс Ф. О воспитании и образовании. М., 1957; Ленин В. И. О воспитании и образовании. М., 1973; Программа КПСС. М., 1976; Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976; Брежнев Л. И. О коммунистическом воспитании трудящихся. Речи и статьи. Изд. 2-е. М., 1975; Брежнев Л. И. Отчет ЦК КПСС и очередные задачи партии в области внутренней и внешней политики. Докл. XXV съезду КПСС 24 февр. 1976 г. М., 1976; Калинин М. И. О воспитании советских воинов. Статьи, речи, доклады. М., 1975; Соболев М. Г. Первичная парторганизация в воинском коллективе. М., 1975; Проблемы психологии воинского коллектива. М., 1973; Коллектив и личность. М., 1975; Китов А. И., Ковалев В. Н., Лужеренко В. К. Современная армия и дисциплина. М., 1976. Гл. 12. Воинский коллектив и дисциплина; Иванов В. Г. Коллективизм норма жизни советского общества. Проблемы нравств. воспитания в трудовом коллективе. М., 1976; Военная педагогика. М., 1973; Военная психология. М., 1972; Шеляг В. Воспитательная сила воинского коллектива.— «Коммунист Вооруж. Сил», 1975, № 7. *А. И. Чинённый.*

КОЛЛЕКТИВИЗМ ВОИНСКИЙ, морально-политическое и боевое качество сов. воинов, принцип их взаимоотношений и боевая традиция Сов. Вооруж. Сил, одна из разновидностей социалистич. коллективизма. Пролетарский, социалистич. коллективизм в корне противоположен бурж. индивидуализму. Социальной основой социалистич. коллективизма является обществ. собственность на средства произ-ва, морально-политич. единство сов. народа, его Вооруж. Сил, социальная и духовная общность сов. людей, в т. ч. солдат и офицеров, их нац. равенство. К. в. предполагает товарищескую взаимопомощь и взаимовыручку, сознательное сочетание обществ. интересов с личными, уважение коллектива и его интересов. О К. в. как нравств. черте сов. воинов и принципе их взаимоотношений говорится: «Военнослужащий обязан... дорожить войсковым товариществом, помогать товарищам словом и делом, удерживать их от недостойных поступков и, не щадя своей жизни, выручать их из опасности» (Устав внутренней службы Вооружённых Сил СССР. М., 1975, с. 7).

К. в. формируется всем укладом армейской (флотской) жизни, разнообразными средствами, формами и методами парт.-полит. работы. «Мы будем работать,— писал В. И. Ленин,— чтобы вытравить проклятое правило: «каждый за себя, один бог за всех»... Мы будем работать, чтобы внедрить в сознание, в привычку, в повседневный обиход масс правило: «все за одного и один за всех» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41, с. 108). Командиры и политорганы, парт. и комсомол. организации армии и флота ведут систематич. работу по воспитанию у лич. состава чувства коллективизма. Огромную роль в формировании К. в. имеет социалистич. соревнование — могучее средство развития творч. инициативы военнослужащих. В ходе социалистич. соревнования у воинов развивается стремление сообща преодолевать трудности в овладении воен. техникой, боевым мастерством, приходить друг другу на помощь, воспитывается уважение к товарищам. Сознание общности интересов и целей воинского коллектива, понимание того, что успех коллектива зависит от усилий каждого, повышает чувство личной ответственности воина за поруч. дело, развивает К. в. Борьбу за честь коллектива сов. воины рассматривают как свою личную обязанность. Значение К. в. в условиях совр. развития воен. дела и характера ведения боевых действий непрерывно возрастает.

Лит. см. при ст. *Коллектив воинский.*

А. И. Чипённый.

КОЛЛЕКТИ́ВНАЯ БЕЗОПА́СНОСТЬ, сотрудничество государств с целью поддержания международного мира, предотвращения и устранения угрозы миру и подавления актов агрессии. К. б. включает систему мер, направленных на оказание коллективного отпора агрессии и коллективной помощи, в т. ч. военной, её жертве. Это сотрудничество может осуществляться в рамках междунар. организации [см. *Организация Объединённых Наций* (ООН)] или на региональной основе (см. *Европейская безопасность*).

Устав Организации Объедин. Наций, охватывающей почти все гос-ва, предусматривает необходимые средства для обеспечения междунар. мира и безопасности: осуществление мер по сокращению вооруж. сил, вооружений и разоружению; принятие всех возможных принудит. мер против агрессора; разрешение междунар. споров мирными средствами. Гл. ответственность за поддержание мира и безопасности возлагается на Совет Безопасности. Устав ООН не затрагивает права гос-в на индивидуальную или коллективную самооборону и не препятствует существованию региональных организаций или органов, созданных с целью разрешения «вопросов, относящихся к поддержанию международного мира и безопасности, которые являются подходящими для региональных действий», при условии, если их деятельность совместима с целями и принципами Устава ООН и не противоречит им. В соответствии с Уставом ООН регион. организации не могут принимать принудит. меры без решения Совета Безопасности, в то время как последний может использовать регион. организации для принятия под своим руководством принудит. действий. Борьба с агрессией может осуществляться не только в рамках междунар. организаций универсального и регионального характера, но и путём заключения межгосударств. договоров.

Сов. гос-во с первых дней своего существования ведёт борьбу за мир, разоружение, принятие эффективных мер против агрессоров, за создание эффективной системы К. б. СССР в 1928 присоединился к *Келлога-Бриана пакту 1928* о запрещении войны как орудия национальной политики; сов. дипломатия активно боролась за создание системы К. б. в Европе в 1933—34; Сов. Союз, решительно отстаивавший идею К. б. в *Лиге Наций*, в 1936 внёс проект мероприятий по укреплению системы К. б. в рамках этой организации. Однако усилия Сов. Союза по созданию системы К. б. были сорваны в результате политики «невмешательства» и поощрения агрессоров, проводившейся империалистич. гос-вами. В послевоен. период СССР принял активное участие в создании ООН. Сов. гос-во внесло ряд конструктивных предложений, имеющих целью создание К. б. в Европе (на Берлинском совещании мин. иностр. дел четырёх держав 1954, Женевском совещании глав правительств четырёх держав 1955 и т. д.). СССР и др. европ. социалистич. гос-ва в целях ослабления междунар. напряжённости неоднократно предлагали заключить пакт о ненападении между участниками Варшавского Договора и Североатлантич. пакта. Руководствуясь Программой мира, принятой 24-м съездом КПСС, Сов. Союз выступил одним из инициаторов созыва и активным участником общеевропейского Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе (1975). В Отчётном докладе ЦК 25-му съезду КПСС изложена программа дальнейшей борьбы за мир и междунар. сотрудничество. В целях прекращения растущей гонки вооружений и перехода к сокращению накопл. запасов оружия поставлены задачи: «а) делать все возможное для завершения подготовки нового соглашения между СССР и США об ограничении и сокращении стратегических вооружений, для заключения международных договоров о всеобщем и полном прекращении испытаний ядерного оружия, о запрещении и уничтожении оружия химического, о запрещении создания новых видов и систем оружия массового уничтожения, а также воздействия на природную среду в военных и иных враждебных целях; б) предпринять новые усилия для активизации переговоров о сокращении вооруженных сил и вооружений в Центральной Европе. После достижения договоренности о первых конкретных шагах в этом направлении продолжить в последующие годы дело военной разрядки в указанном районе; в) добиваться, чтобы на смену нынешнему постоянному росту военных расходов многих государств пришла практика их систематического сокращения; г) принять все меры к скорейшему созыву Всемирной конференции по разоружению» (Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 26).

Ход событий выдвигает задачу создания К. б. и в Азии. Против принципов К. б. и мирного сосуществования гос-в, их суверенного равенства выступают реакционные силы всего мира. Агрессивные военные блоки, созданные империалистическими державами и направленные гл. обр. против социалистич. стран и национально-освободит. движения, препятст-

вуют сотрудничеству держав с различ. социальным строем, противоречат требованиям К. б.

Лит.: За мир, безопасность, сотрудничество и социальный прогресс в Европе. К итогам Конф. ком. и рабочих партий Европы. Берлин, 29—30 июня 1976 г. М., 1976; Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 5—34; Брежнев Л. И. За справедливый, демократический мир, за безопасность народов и международное сотрудничество. Речь на Всемирном конгрессе миролюбивых сил. Москва, 26 окт. 1973 г. М., 1974; Брежнев Л. И. О внешней политике КПСС и Советского государства. Речи и статьи. Изд. 2-е. М., 1975; История внешней политики СССР. 1917—1975. Т. 1—2. М., 1976; Кобляков И. К. Борьба СССР за мир и коллективную безопасность (1938—1941 гг.). М., 1975; Глаголев И. С. Международная безопасность и экономическое развитие. Борьба СССР за мир и сокр. воен. расходов. М., 1974; Собакин В. Коллективная безопасность: исторический опыт и современность.—«Коммунист», 1974, № 4. См. также лит. при ст. *Европейская безопасность.*

Ю. И. Хабиров.

КОЛЛЕКТИ́ВНЫЕ СРЕ́ДСТВА ЗАЩИ́ТЫ, сооружения и средства, предназначенные для групповой защиты войск и населения от поражающих средств противника. В зависимости от типа и внутр. оборудования они могут защищать частично или полностью как от обычных средств поражения, так и от оружия массового поражения. К К. с. з. относятся *фортификационные сооружения* (окопы, траншеи, ходы сообщения, щели, блиндажи, убежища, огневые сооружения, укрытия для техники, сооружения пунктов управления, узлов связи и мед. пунктов); *защитные сооружения* гражданской обороны (специально построенные или оборудованные в зданиях *укрытия* или *убежища*); герметизированные мед. палатки, спец. автомашины с кузовом, снабжённым фильтровентиляц. оборудованием.

К. с. з. подразделяются на герметизированные и негерметизированные, причём только первые обеспечивают коллективную защиту от радиоактивных, хим. и биол. средств. К. с. з. бывают открытого и закрытого типа. Простейшим К. с. з. открытого типа является щель, в т. ч. имеющая лёгкое перекрытие; она защищает от пуль, осколков, в 1,5—2 раза снижает воздействие поражающих факторов ядер. оружия. Перекрытие с грунтовой обсыпкой в 30—60 см обеспечивает и защиту от воздействия зажигат. веществ, предохраняет от непосредств. попадания радиоактивных осадков и капельно-жидких ОВ. Бо́льшую степень защиты обеспечивают сооружения закрытого типа — *блиндажи* и убежища. В отличие от блиндажа убежище оборудуется табельными фильтровентиляционными комплектами и надёжно герметизируется. Поэтому в них лич. состав может находиться длит. время без *индивидуальных средств защиты.*

При инж. оборудовании р-нов, на тер. к-рых имеются нас. пункты, в качестве К. с. з. могут использоваться соответствующим образом приспособл. подвальные помещения капитальных зданий, подземные коммуникац. сооружения, станции и тоннели метрополитена, горные выработки, пещеры, шахты и пр.

Лит.: Дорофеев Ю. П., Шамшуров В. К. Инженерные мероприятия защиты от современных средств поражения. М., 1974; Чекалин В. С., Варенышев Б. В. Фортификационное оборудование местности. М., 1974.

Е. А. Патеюк.

КОЛЛИМА́ТОР (от collimo, искажение правильного лат. collineo — направляю по прямой линии), оптическое устройство, предназначенное для получения пучков параллельных лучей. К. состоит из вогнутого зеркала или объектива и помещённого в его фокальной плоскости освещённого предмета. Таким предметом может служить непрозрачная диафрагма с отверстием любой формы, перекрестие нитей, шкала или иная марка. Объектив и предмет укрепляются в трубе (или корпусе иной формы). Зачернённые изнутри стенки трубы поглощают лучи, направление к-рых не совпадает с требуемым. Фокусное расстояние, действующее отверстие, форма и размеры предмета выбираются в зависимости от назначения К. На некоторых К. на корпусе имеется механич. визир. К. применяется вместо удалённой точки наводки орудия или миномёта при плохой видимости и отсутствии естеств. предметов. Это позволяет выбирать огневую позицию на любой местности. К. используется как визирное приспособление в прицелах малокалиберных зенит. орудий и в прицелах миномётов, не имеющих *панорамы.* К. является составной частью многих измерит. и выверочных оптико-механич. приборов. В частности, он применяется в астрономии для выверки больших измерит. инструментов и определения их коллимационной ошибки (отклонения от 90° угла между визирной линией и осью вращения трубы), центровки призм, устранения наклона изображения и выполнения др. работ с оптич. приборами. Входит в состав автоколлимационных устройств высокой чувствительности, с помощью к-рых осуществляется контроль направлений и измерение углов. *В. В. Ботин.*

КОЛМОГО́РОВ Андрей Николаевич [р. 12(25).4.1903, Тамбов], советский математик, академик АН СССР (1939), Герой Социалистич. Труда (1963). Окончил Моск. гос. ун-т (1925), с 1931 профессор ун-та. Внёс большой вклад в развитие математики и её приложений. Его труды оказали большое влияние на развитие таких разделов математики, как теория функций действительного переменного, конструктивная логика, теория дифференциальных уравнений, функциональный анализ и др. Особенно велико значение работ К. по теории вероятностей. В годы Великой Отечеств. войны К. уделял большое внимание разработке проблем, имеющих непосредств. отношение к обороне страны. Ему принадлежат исследования по теории стрельбы, по статистич. методам контроля массовой продукции. К. создал большую научную школу в области теории вероятностей и теории функций. Среди его учеников такие крупные учёные, как А. И. Мальцев, М. Д. Миллионщиков, С. М. Никольский, Ю. В. Прохоров, А. М. Обухов и др. К. проделал большую работу в области развития высшего образования в стране, популяризации матем. науки и совершенствования матем. образования в средней школе. Был редактором матем. отдела 1-го издания БСЭ, чл. главной редакции 2-го издания БСЭ.

Чл. ряда зарубежных академий, ун-тов, науч. учреждений и обществ. К.— лауреат Гос. пр. СССР (1941), Ленинской пр. (1965), Междунар. премии Бальзана (1963). Награждён 6 орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, медалями.

Соч.: Элементы теории функций и функционального анализа. Изд. 3-е. М., 1972. Библиогр.: с. 488 - 489. Соавт.: С. В. Фомин; Основные понятия теории вероятностей. Изд. 2-е. М., 1974.

Лит.: Гнеденко Б. В. Андрей Николаевич Колмогоров (К 70-летию со дня рождения). -«Успехи мат. наук», 1973, т. 28, вып. 5 (173), с. 5—15.

КОЛО́БЖЕГ (Kolobrzeg), город и порт на С.-З. Польши. До 1873 крепость (нем. назв. Кольберг). В Семилетней войне 1756—63 объект упорной борьбы между рус. и прус. армиями. После неудачных осад в 1758 и 1760 рус. армия в 1761 предприняла третью попытку овладеть крепостью. С суши К. блокировал корпус ген. П. А. *Румянцева* (ок. 22 тыс. чел., 70 ор.), с моря — эскадра Балтийского флота под командованием вицеадм. А. И. Полянского (19 лин. кораблей, 2 фрегата, 3 бомбардирских корабля, ок. 7 тыс. чел. десанта). Подступы к крепости (гарнизон 4 тыс. чел., 140 ор.) прикрывал укрепл. лагерь, расположенный на выгодной для обороны пересечённой местности. В лагере находился 12-тыс. корпус принца Вюртембергского. Пути сообщения К. с Берлином защищали прус. отряды численностью св. 15—20 тыс. чел. Подготовив войска корпуса к действиям колоннами, а егерей к одиночным действиям в рассыпном строю, Румянцев при содействии огня кораблей эскадры Полянского и десанта моряков 8 (19) авг. 1761 атаковал укрепл. лагерь, взял его и 3 (14) сент. осадил К. Неоднократные попытки корпуса Вюртембергского и прус. отрядов снять осаду успеха не имели. 5 (16) дек. гарнизон К. капитулировал. Осада К. в 1761 — пример мужества и героизма рус. войск, их командующего Румянцева и вместе с тем важная веха в развитии воен. иск-ва. Здесь впервые была применена новая тактика — действие рус. войск в батальонных колоннах в сочетании с *рассыпным строем* стрелков.

Во время Великой Отечеств. войны в ходе *Восточно-Померанской операции 1945* войска 1-го Белорус. фронта стремительным ударом 1-й и 2-й гвардейских танковых армий к исходу 5 марта вышли на побережье Балтийского м. западнее К. и отрезали его гарнизон (ок. 5 тыс. чел.) от померанской группировки нем.-фаш. войск. 8 марта К. блокировали: с суши 1-я армия Войска Польского (команд. ген.-л. С. Г. Поплавский), с моря — силы Краснознамённого Балт. флота (команд. адм. В. Ф. Трибуц). В ходе ожесточ. боёв с 8 по 18 марта при поддержке авиации и кораблей Краснознамённого Балт. флота польские войска овладели К. Сражение за К. в 1945 — один из ярких примеров боевого содружества вооруж. сил Сов. Союза и Польши. Оно поучительно также организацией взаимодействия сухопут. войск с авиацией и силами флота союзных гос-в в борьбе за сильный опорный пункт пр-ка на приморском направлении.

Лит.: Клокман Ю. Р. Кольбергская операция 1761 г. —«Ист. зап.», т. 30. М., 1949. См. также лит. при ст. *Восточно-Померанская операция 1945.*

КОЛО́МБ (Colomb) Филип Хоуард (29.5. 1831, Галлоуэй, Шотландия,— 13.10.1899, Ботли, Хэмпшир, Англия), английский буржуазный военно-мор. теоретик и историк, вице-адмирал. Служил на флоте с 1846. Участник колониальных войн Англии и Крымской войны 1853—56, преподаватель мор. стратегии и тактики в брит. военно-мор. акад. в Гринвиче. С 1886 в отставке. В 1891 опубликовал книгу «Морская война, ее основные принципы и опыт» (Пер. с англ. М.—Л., 1940), в к-рой на базе опыта действий парусного флота (17—19 вв.) пытался обосновать т. н. теорию «владения морем» как основу империалистич. политики Великобритании. К. считал, что единственным способом достижения победы в войне на море является создание подавляющего превосходства в мор. силах и уничтожение флота пр-ка в одном-двух ген. сражениях или полная блокада его портов. К. недооценивал влияния новой техники (кораблей, мин и т. д.) на принципы воен. действий на море, считая их незыблемыми. Аналогичную теорию «морской силы» выдвинул американец А. *Мэхэн.* Идеи о господстве на море были опровергнуты опытом двух мировых войн. Однако их влияние ещё и сегодня сказывается на воен. теориях ряда империалистич. стран.

Лит.: История военно-морского искусства. Т. 3. М., 1953.

КОЛО́МБО (Colombo), столица, экономич. центр, трансп. узел, гл. торговый порт, международный аэропорт и военно-морская база Республики *Шри Ланка* на юго-западном побережье страны. Нас. 600 тыс. чел. (1973). Занимает выгодное положение на мор. путях между странами Европы, Африки, Бл. Востока и странами Южной, Юго-Вост. Азии и Д. Востока. В К. сосредоточена половина пром. произ-ва страны. Осн. отрасли пром-сти: чёрная металлургия, машиностроение, химическая, судоремонтная, деревообрабатывающая, текстильная, пищевая.

К. – один из наиболее оборудованных портов Индийского ок. Через него осуществляются все внешнеторговые перевозки Шри Ланки. Грузооборот св. 10 млн. т (1974). Порт может принимать одновременно до 50 судов водоизмещением 5—10 тыс. т (1974). Имеет 8 причалов для приёма твёрдых, жидких и сыпучих грузов с общей дл. причальной линии 8 км, склады пл. 620 тыс. м², нефтехранилища, нефтепровод с трубами диаметром 600 мм, 3 дока, слип для судов водоизмещением до 600 т (1974). ВМБ занимает часть порта. Глубины её акватории позволяют базироваться кораблям до крейсера включительно. База располагает складами боеприпасов, служебными и техн. зданиями и сооружениями.

КОЛОНИА́ЛЬНАЯ ВОЙНА́, война за завоевание колоний и удержание господства в них. Является захватнич., реакционной и несправедливой войной. К. в., как и все несправедливые войны, задерживают развитие человеч. общества. Они разрушают производит. силы на тер., подвергшихся колонизации, уничтожают культурные ценности, усиливают гнёт и эксплуатацию, лишают порабощ. народы независимости, нац. целостности. Нередко в К. в. коренное население уничтожалось колонизаторами. Так, напр., обстояло дело на о-вах Вест-Индии (Гаити, Ямайка и др.). Говоря об индейцах Пуэбло в Новой Мексике, мексиканцах и перуанцах, Ф. Эн-

гельс отмечал, что «испанское завоевание оборвало всякое дальнейшее самостоятельное их развитие» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 21, с. 31). Оценивая последствия К. в., к-рые вела англ. буржуазия в Индостане, К. Маркс в 1853 писал: «Англия же подорвала самую основу индийского общества, не обнаружив до сих пор никаких попыток его преобразовать» (Там же. Т. 9, с. 131—132).

К. в. свойственны всем эксплуататорским общественно-экономическим формациям. Во время рабовладельческого строя, например, были войны Александра Македонского, Пунические войны между Римом и Карфагеном с целью порабощения народов и гос-в, располож. на побережье Средиземного моря, и др. В эпоху феодализма совершались завоевательские нашествия арабов; франц., герм., итал. феодалы по призыву католич. церкви провели ряд крестовых походов в страны Бл. Востока. Военно-колонизационный характер носили разбойничьи походы нем. феодалов против полабских славян в 13 в. и др.

В связи с геогр. открытиями имущие классы феодальной Испании и Португалии устремили свои взоры на вновь открытые земли. Исп. колонизаторы в 1-й пол. 16 в. поработили Мексику, Перу, Боливию, значит. часть Юж. Америки. В тот же период португальцы в ходе К. в. в Азии и Африке завоевали обширные земли, создали целую империю — их владения простирались от Гибралтара до Молуккского прол. и далее до Китая; в Зап. полушарии они завоевали Бразилию.

Переход общества к капитализму ознаменовался резким увеличением числа и масштабов К. в. Они развязывались правительствами наиболее развитых гос-в против др. народов в интересах создания благоприятных условий накопления капитала и его выгодного приложения. После бурж. революции Нидерланды по уровню своего развития выдвинулись на первое место среди европ. стран и в конце 16 в. заняли монопольное положение на мировом рынке. Голландская буржуазия не довольствовалась высокими торговыми прибылями в Европе. В погоне за наживой она устремилась в исп. и португ. владения. В кон. 16 — нач. 17 в. Нидерланды овладели большинством португ. колоний. В это же время Англия и Франция завоевали колонии в Сев. Америке. Колониальная политика Нидерландов вызвала серьёзное беспокойство у англ. буржуазии. В результате трёх англо-голландских войн 50—70-х гг. 17 в. Англия ликвидировала колониальную гегемонию Нидерландов. Расширение колониальных захватов, торговое соперничество европ. гос-в вели к обострению противоречий между ними. В 18 в. осн. борьба за колонии развернулась между капиталистич. Англией и феодально-абсолютистской Францией. В *Семилетней войне 1756—63*, к-рую В. И. Ленин назвал колониальной, воен. действия между этими двумя державами велись и на морях, и на территории их амер. и азиат. колоний. Гл. театром воен. действий на Востоке была Индия. После неудачной для Франции Семилетней войны она лишилась колоний в Канаде и почти всех своих владений в Индии (за исключением 5 прибрежных городов). Англичане прочно укрепились в Индии и с каждым годом расширяли свои владения, беспощадно подавляя сопротивление её народов. Англ. буржуазия развязывала К. в. против Бирмы в 1824—26, 1852, 1885. В период с 1838 по 1849 в войнах с сикхами и афганцами в результате насильств. присоединения Пенджаба и Синда брит. владычество было установлено фактически в пределах всей индийской территории.

Расширение колониальных завоеваний и усиление колониального гнёта сопровождались ростом нац.-освободит. движения угнетённых народов. В 1775—83 развернулась борьба североамер. колоний против Англии; с 1810 начались войны народов исп. колоний в Центр. и Юж. Америке за свою независимость, к-рые завершились разгромом и изгнанием в 1826 исп. войск с амер. материка. В тот период Испания сохранила из своих амер. владений лишь Кубу и Пуэрто-Рико. Освободит. борьбу против колонизаторов вели народы Азии: в 1850—64 произошло тайпинское восстание в Китае, в 1857—59 — индийское народное восстание и др. Все они были жестоко подавлены колониальными державами, но имели большое значение для последующего развития нац.-освободит. борьбы народов Азии.

Развитие капитализма в европ. странах и в США, дальнейшая концентрация производства, появление монополий, финанс. капитала сопровождались усилением тер. захватов. «...Капитализм,— писал В. И. Ленин,— не может существовать и развиваться без постоянного расширения сферы своего господства, без колонизации новых стран...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 3, с. 595). В конце 19 — начале 20 в. капитализм перерос в свою высшую и последнюю стадию — империализм. К многочисл. старым мотивам колониальной политики финанс. капитал прибавил острую конкурентную борьбу за источники сырья, за вывоз капитала, за сферы влияния. Монополистич. союзы капиталистов в погоне за макс. прибылями стремятся захватить все важнейшие источники природных богатств и рынки сбыта. «Чем выше развитие капитализма,— писал В. И. Ленин,— чем сильнее чувствуется недостаток сырья, чем острее конкуренция и погоня за источниками сырья во всем мире, тем отчаяннее борьба за приобретение колоний» (Там же. Т. 27, с. 380). Колониальные владения с 1876 по 1914 расширились более чем в полтора раза. К нач. 20 в. тер. раздел мира оказался законченным, «свободных» земель не осталось. Встал вопрос о переделе мира. Борьба за передел уже поделённого мира путём войны характерна для эпохи империализма. Первой войной за передел мира была война США против Испании в 1898. В апр. 1898 США под предлогом освобождения Кубы, где ещё в 1895 развернулась освободит. борьба кубинского народа против исп. колонизаторов, начали войну с Испанией. 12 авг. потерпевшая поражение Испания заключила договор, по к-рому о-ва Куба, Пуэрто-Рико, Гуам переходили под контроль США. Аннексионистская политика с конца 19 в. была характерна и для др. империалистич. держав (Германия, Италия, Япония). К. в. стали выступать как особая линия агрессивной политики империалистич. держав (англо-бурская, рус.-япон., итало-тур., 2-я балканская войны, коллек

тивная агрессия империалистов в Китае, нападение Италии на Эфиопию). В целях передела мира были развязаны империалистами две мировые войны. После 2-й мировой войны под ударами нац.-освободит. движения начался распад колониальной системы империализма (см. *Национально-освободительная война*). В мире образовалось более ста молодых нац. гос-в. Но империалисты не хотят смириться с их освобождением. С помощью неоколониалистской политики (см. *Неоколониализм*), используя вооруж. силу (см. *Локальная война*), они стремятся обеспечить своё господство в этих странах. Но процесс нац. освобождения народов колон. и зависимых стран продолжается.

В совр. эпоху, когда существует мировая социалистич. система, мощное рабочее и нац.-освободит. движение, появилась реальная возможность обуздания империалистич. агрессоров. Ныне все прогрессивные, демократич. силы мира, возглавляемые рабочим классом и его авангардом — коммунистич. и рабочими партиями, выступают единым фронтом против неоколониализма, экспансионистской политики империалистов. Развязывание и ведение войн с целью порабощения народов освободившихся стран становятся для империалистов несравненно более трудным и бесперспективным делом. В совр. условиях силы мира и социального прогресса обладают необходимыми материальными и морально-политич. возможностями, чтобы предотвратить агрессию или добиться поражения империалистич. агрессоров в случае, если они развяжут войну против освободившихся от колониального рабства стран или др. миролюбивых гос-в.

Лит.: Маркс К. Британское владычество в Индии. – Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 9; Маркс К. Англо-персидская война.— Там же. Т. 12; Маркс К. Английские жестокости в Китае.— Там же. Т. 12; Маркс К. Восстание в Индии. — Там же. Т. 12, с. 248—251, 284—290, 304—324; Ленин В. И. Империализм, как высшая стадия капитализма.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 27; Ленин В. И. Война и революция.— Там же. Т. 32; Международное Совещание коммунистических и рабочих партий. Документы и материалы. Москва, 5—17 июня 1969 г. М., 1969; Мнацаканян М. О. Колониализм и его исторические формы. М., 1976; Нарочницкий А. Л. Колониальная политика капиталистических держав на Дальнем Востоке 1860—1895. М., 1956; Тарле Е. В. Очерки истории колониальной политики западноевропейских государств (конец XV — начало XIX в.). М.—Л., 1965; Халфин Н. А. Создание и распад Британской колониальной империи. М., 1961; Черный И. С. Начало колониальной экспансии Германии в Африке (1879—1885). М., 1970; Вооруженная борьба народов Африки за свободу и независимость. М., 1974.

А. Г. Пучков.

КОЛОНИАЛЬНЫЕ ВОЙСКА, воинские формирования вооруж. сил капиталистич. гос-в, используемые для порабощения др. народов, поддержания господства империалистов в колониях и зависимых странах и подавления в них нац.-освободит. движения. К. в. особенно широкое распространение получили в эпоху империализма — в период с кон. 19 по 40-е гг. 20 в. К. в. располагали Великобритания, Франция, Нидерланды, Бельгия, Португалия, Япония и др. гос-ва. К. в. создаются в метрополиях и колониях путём призыва на основе воинской повинности, вербовки добровольцев. Командный состав обычно комплектуется из колонизаторов; лишь некоторую часть низших должностей занимают выходцы из коренного населения колоний.

По своей классовой сущности, социальной роли К. в. являются орудием колониализма и неоколониализма. Они предназначены для захвата чужих тер. с их источниками рабочей силы, сырья и рынками сбыта товаров. К. в. выполняют также функцию жандарма и палача порабощённых империалистами народов и стран. Созданные Брит. империей, например, индийские К. в. применялись англ. империалистами для покорения Бирмы, ведения колониальных войн в Китае, Афганистане, Иране. В мировых войнах империалистич. гос-ва использовали К. в. в качестве «пушечного мяса» на различных театрах воен. действий. Во время империалистич. войны 1914—18 Франция широко использовала К. в. из своих афр. колоний на Европ. театре воен. действий. Англия на различ. фронтах использовала индийские К. в. В. И. Ленин отмечал, что «Англия тащила полки из Индии, чтобы сражаться против немцев. Франция призвала под ружьё миллионы негров, чтобы сражаться против немцев. Из них составлялись ударные группы, их бросали в самые опасные места, где пулеметы косили их, как траву» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 40, с. 176—177). К сер. 70-х гг. К. в. сохранились лишь в отдельных колониальных державах, напр. в Великобритании.

Лит.: Ленин В. И. Доклад на I Всероссийском съезде трудовых казаков 1 марта 1920 г. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 40, с. 176—177; Тягуненко В. Л. Войны и колонии. М., 1957; Голубев В. Военная сила неоколонизаторов. — «Коммунист Вооруж. Сил», 1974, № 10. См. также лит. при ст. *Колониальная война.*

А. Г. Пучков.

КОЛОНИИ (воен. значение) (от лат. colonia — поселение), страны и территории, находящиеся под властью иностр. гос-в (метрополий), лишённые политич. и экономич. самостоятельности, управляемые на основании специального режима. (Карту см. на вклейке к стр. 32 -33.) К. известны давно, со времён рабовладельч. гос-в. Наиболее широкое распространение получили в эпоху капитализма и империализма. Особенно интенсивный захват К., связанный с целой серией колониальных войн, происходил во 2-й пол. 19 — нач. 20 в. (см. *Колониальная война*). Так, с 1876 по 1914 Великобритания захватила тер. в 9 млн. км² с нас. 146,6 млн. чел., Франция — 9,7 млн. км² (49,5 млн. чел.), Германия — 2,9 млн. км² (12,3 млн. чел.), США — 0,3 млн. км² (9,7 млн. чел.), Япония — 0,3 млн. км² (19,2 млн. чел.). В 1914 на К. и зависимые страны приходилось уже ок. 67% тер. и 60% нас. земного шара. Жертвой колониального порабощения стали почти вся Африка, значит. часть Азии, Центр. и Юж. Америки. Сложилась колониальная система империализма — система политич. господства, экономич. эксплуатации и нац. угнетения народов К. буржуазией империалистич. стран. «Капитализм перерос, — указывал В. И. Ленин, — во всемирную систему колониального угнетения и финансового удушения горстью «передовых» стран гигантского большинства населения земли» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 27, с. 305). Колониальные приобретения и колониальная система — прямой результат воен. экспансии развитых капиталистич. гос-в и тер. раздела мира между ними. Колониальное господство стало одним из осн. элементов всей системы империализма.

Место К. в системе империализма определялось прежде всего тем, что они являлись источниками монопольно высокой прибыли. Они выступали в качестве рынков сбыта товаров из метрополий, источников дешёвого сырья и рабочей силы, а затем—сферы вывоза капитала. Неравномерность экономич. и политич. развития в эпоху империализма обострила борьбу за сохранение и расширение колониальных владений, противоречия между колониальными державами явились осн. причиной возникновения империалистич. войн. Первой войной за передел мира была война, развязанная США против Испании (1898). Борьба за передел К. была одной из важнейших причин 1-й мировой войны. Потерпевшая в ней поражение Германия полностью лишилась К. Стремление фаш. Германии и некоторых др. гос-в к завоеванию мирового господства и к новому переделу колониальных владений привело ко 2-й мировой войне. К. в свою очередь играли важную роль в войнах: метрополии использовали в своих интересах тер., материальные и людские ресурсы К. За счёт К. в значит. степени покрывались потребности империалистич. держав в стратег. сырье, к-рым в нужной мере метрополии не располагали. Так, в годы 1-й мировой войны Великобритания значительно увеличила ввоз фосфоритов из Египта, хромовой руды и асбеста из Юж. Родезии, медной руды из Сев. Родезии, марганцевой руды из Золотого Берега. Только из Индии было вывезено Англией стратег. сырья и продовольствия на 217 млн. ф. ст. Франция получала цинковую руду из Алжира, свинцовую из Туниса. Особо важное значение приобрели поставки железной руды во Францию из её североафр. колоний. Всего за время 1-й мировой войны Франция вывезла из своих К. более 3,4 млн. т сырья и продовольствия. В ходе 2-й мировой войны поступление стратег. сырья из К. ещё более возросло. Особенно увеличились поставки нефти, железной, марганцевой и хромовой руд, никеля, ванадия, кобальта, меди, сурьмы, бокситов, урана, тория, алмазов. При этом колониальные державы, как правило, использовали дискриминац. условия расчётов за поставки сырья и продовольствия из своих К. Фактически это означало привлечение народов К. к покрытию издержек войны, к-рую вели метрополии. Япония в период 1937—45 вывезла из своих К. и превращённых в К. оккупир. стран значит. кол-во нефти, железной руды, ферросплавов, вольфрама, риса. Общая стоимость вывезенных Японией из порабощённых стран материальных ценностей достигла за годы войны 71 млрд. иен. Одними лишь «займами» у оккупир. стран Юго-Вост. Азии (погасить к-рые япон. милитаристы никогда не собирались) было покрыто св. $^1/_4$ всех бюджетных расходов Японии за годы войны.

Буржуазия метрополий широко использовала в своих агрессивных целях и людские ресурсы К. и зависимых стран. Так, в годы 1-й мировой войны из общего числа мобилизованных Великобританией 9 496 тыс. чел. в К. было призвано 4 526 тыс. чел.; одна лишь Индия выставила 1 700 тыс. солдат. Во Франции из 8 194 тыс. чел. в К. было мобилизовано 1 934 тыс. чел. Использование людских ресурсов К. широко практиковалось и во 2-й мировой войне. Всего в брит. вооруж. силы было вовлечено 10,5 млн. чел., из них на долю К. приходилось 3,2 млн. чел. Армию в 2,5 млн. чел. выставила Индия; людские ресурсы в брит. вооруж. силы поступали также из Судана, Кении, Уганды, Танганьики, Родезии и др. К. Армию в 500 тыс. чел. сформировали япон. милитаристы из индийцев, проживавших на оккупир. тер., бирманцев, филиппинцев и жителей др. стран Юго-Вост. Азии. 50 тыс. афр. солдат в 1940 было включено в итал. армию в Ливии. В обеих мировых войнах население колоний привлекалось также для выполнения различ. работ в интересах вооруж. сил метрополий: для стр-ва оборонит. линий, прокладки дорог, транспортировки грузов. Только в Египте на такого рода работах в годы 2-й мировой войны было использовано до 1 млн. местных жителей. Население колониальных стран работало на воен. заводах, рудниках, шахтах, нефтепромыслах и др. предприятиях, производивших стратег. материалы.

Воен. значение К. определяется и тем, что многие из них были превращены в плацдармы для империалистич. агрессии. На тер. ряда К. и зависимых стран созданы воен. базы, содержатся крупные контингенты войск метрополий. Такую роль, в частности, выполняют опорные пункты брит. империализма: Гибралтар, Мальта, Сингапур и др. Разветвлённую сеть воен. баз на тер. К. и зависимых стран создали США (о. Гуам, о. Мидуэй, Пуэрто-Рико, зона Панамского канала, о-ва Уэйк и др.) (см. *База военная*).

В эпоху крушения колониальной системы империалистич. державы всячески стремятся сохранить остатки колониальных владений. Уже после 2-й мировой войны они развязали много кровавых конфликтов против нац.-освободит. движения народов в Азии, Африке, Лат. Америке (см. *Агрессия империализма после второй мировой войны*). Наряду со старыми методами колониального порабощения народов империалистические державы широко применяют новые пути проникновения в освободившиеся страны. Для этого используются экономич. давление в различных формах, вовлечение К. в замкнутые воен. блоки и таможенные союзы, создание марионеточных режимов и т. п. (см. *Неоколониализм*). После разгрома фаш. Германии и милитаристской Японии в связи с обострением общего кризиса капитализма в послевоен. годы происходил интенсивный распад колониальной системы империализма, завершившийся её крушением. Огромную роль в этом процессе сыграло растущее влияние социализма на мировое развитие. После 2-й мировой войны колониальное господство было ликвидировано более чем на 100 территориях. В связи с развалом колониальной системы возможности империализма по использованию К. в агрессивных целях уменьшились. Тем не менее под иностр. господством (к нач. 1977) остаются ок. 50 стран и территорий в Азии, Африке и Лат. Америке. На тер. большинства этих владений существует развитая система воен. баз. Они являются средством политич. и воен. давления на независимые страны и служат опорными пунктами агрессии империализма.

Лит.: Маркс К., Энгельс Ф. О колониальной системе капитализма, М., 1959; Ленин В. И.

Империализм, как высшая стадия капитализма.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 27; Международное Совещание коммунистических и рабочих партий. Документы и материалы. Москва, 5—17 июня 1969 г. М., 1969; Колониализм: история и современность. М., 1968; Тягуненко В. Л. Войны и колонии. М., 1957; Колониализм сегодня. Полит.-экон. справочник. М., 1967; Шпирт А. Минеральное сырье и война. М., 1941; Шпирт А. Африка во второй мировой войне. М., 1959. *Ю. Е. Власьевич.*

КОЛО́ННА (воен.), строй, в к-ром военнослужащие расположены в затылок друг другу, а подразделения (машины) — одно за другим. Пешие подразделения могут выстраиваться в К. по 1, 2, 3, 4 человека и более. К. применяются для построения подразделений и частей в походный или развёрнутый строй (см. *Строи подразделения*). Дистанции и интервалы между подразделениями (машинами) в К. определяются Строевым уставом или распоряжением командира. К. обеспечивает организованность движения, быстрое развёртывание подразделений в предбоевой или боевой порядок, сбережение сил личного состава, поддержание твёрдого и непрерывного управления. При движении военнослужащий (подразделение), находящийся в голове К., наз. направляющим, находящийся в конце К.— замыкающим. Расстояние от головы до конца К. называется глубиной К. В ВМФ К.— построение кораблей один за другим. К. может также состоять из неск. *кильватерных колонн*. В ВВС К. самолётов (пар, звеньев) является одной из форм *боевых порядков*.

Колонна бронетранспортёров на марше.

До сер. 19 в., когда войска действовали в бою в плотных построениях, К. являлась одной из форм их боевого порядка. Впервые атаку колоннами ввёл П. А. Румянцев в сражении под Кольбергом в 1761, позже ротные и батальонные К. широко применялись А. В. Суворовым, Наполеоном I и др. полководцами. С увеличением во 2-й пол. 19 в. скорострельности стрелк. оружия и арт-и, а также поражающего действия их огня К. как форма боевого порядка перестала применяться.

КОЛО́ННЫЙ ПУТЬ, полоса местности, выбранная и подготовленная для движения войск вне дорог. К. п. прокладывается при недостаточном количестве существующих дорог или невозможности их использования. К. п. оборудуются отдельно для колёсных и гусеничных машин или для смешанных колонн. Ширина проезжей полосы для колёсных машин устраивается не менее 3,5 м, для гусеничных — 4,5 м, для смешанных колонн — 8 м. К. п. подготавливается силами войск с использованием инж. техники и навесного (встроенного) оборудования машин. Наиболее сложные работы выполняются подразделениями инж. войск. Для прокладывания К. п. зимой используются танк. и автомоб. снегоочистители, грейдеры, бульдозеры и простейшие снегоочистит. средства (треугольники). Прокладывание К. п. включает: разведку полосы местности; проделывание (расширение) и обозначение проходов в заграждениях и разрушениях; устройство переходов через препятствия; укрепление участков со слабым грунтом; расчистку пути от леса, кустарника, пней, камней, а зимой — от снега.

В ходе разведки на местности выбирается направление К. п., к-рое обозначается знаками и указателями; выявляются заграждения и препятствия, участки разрушения и заражения, к-рые нельзя обойти; определяются места, виды и объём необходимых работ. Проходы на зараж. местности, если её нельзя обойти, устраиваются путём удаления зараж. поверхностного слоя грунта. Проходы на заражённых ОВ участках дегазируются подразделениями хим. войск. На узких препятствиях (реки, овраги, канавы) оборудуются броды или устраиваются переходы, для чего засыпается грунт, применяются фильтрующие насыпи, дорожные трубы и сборные мостовые конструкции. Грузоподъёмность мостов на К. п. обычно составляет до 25 т для колёсных и 40—60 т для гусеничных машин. Усиление слабых и заболоч. участков К. п. производится заранее заготовл. сборными дорожными покрытиями из различ. рода щитов, покрытиями из брёвен и тяжёлых *фашин*, из металлич. сетки и др. На заносимых снегом участках устраиваются снегозащитные ограждения в виде снежных валков и стенок, изгородей из подручных материалов и щитов.

К. п. обозначаются дорожными сигнальными и светосигнальными знаками, указателями и фонарями. При необходимости на К. п. организуется комендантская служба. Прокладка К. п. производится в темпе наступления войск.

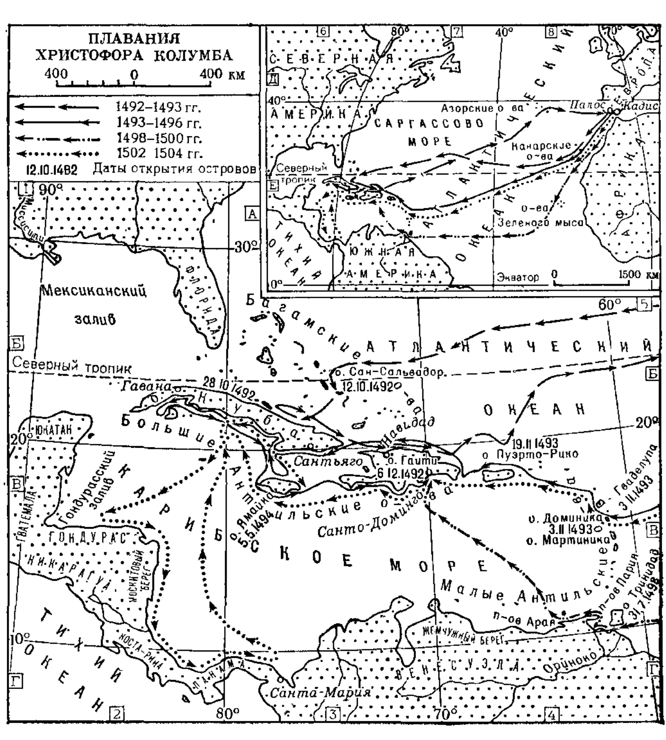
КОЛПАКЧИ́ Владимир Яковлевич [26.8(7.9). 1899, Киев,— 17.5.1961, Москва], советский военачальник, генерал армии (1961), Герой Сов. Союза (6.4.1945). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Окончил Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1928), Высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1951). В 1916 призван в армию, мл. унтер-офицер. В составе красногвард. отряда штурмовал Зимний дворец. Участник Гражд. войны. Воевал на Петроградском фронте (1918—19), а затем в должности ком-ра роты

и батальона — против белых банд в р-не Вознесенска, Одессы (1920), участвовал в ликвидации Кронштадтского мятежа (1921) и в боях против басмачей на Туркестанском фронте (1923—

1924). С 1928 ком-р стрелк. полка, затем нач-к штаба 2-й стрелк. дивизии, ком-р и комиссар 8-й стрелк. дивизии, с 1936 зам. нач-ка штаба Белорус. воен. округа. В 1936—38 сражался на стороне респ. войск в Испании. По возвращении на Родину командовал 12-м стрелк. корпусом, а с дек. 1940 нач-к штаба Харьковского воен. округа. В начале Великой Отечеств. войны К.— нач-к штаба 18-й армии. В 1942—45 командующий 18, 62, 30, 63, 69-й армиями на Юж., Брянском, Юго-Зап., Калинин., Сталингр., Донском, Центр., 2-м и 1-м Белорус. фронтах. Войска армий под командованием К. участвовали в обороне Донбасса, Москвы, Сталинграда, а также в Ржевско-Вяземской, Орловской, Брянской, Люблин-Брестской, Висло-Одерской, Восточно-Померанской и Берлинской операциях. Особенно отличились под командованием К. войска 63-й армии при форсировании р. Десна (1943) и 69-й армии в боях за овладение городами Хелм (Холм), Ландсберг, Мезеритц, Калиш, Швибус. За успешное проведение войсками армии Радомской операции (1945), в ходе к-рой была прорвана укрепл. долговрем. оборона нем.-фаш. войск и разгромлена сильная группировка пр-ка, а также за форсирование с ходу р. Одер К. присвоено звание Героя Сов. Союза. В Берлинской операции 69-я армия под руководством К. во взаимодействии с др. армиями прорвала оборону пр-ка, прикрывавшую Берлин с востока, затем участвовала в завершении окружения и разгроме франкфурт-губенской группировки пр-ка. После Великой Отечеств. войны К. командовал войсками Бакинского воен. округа (1945), затем армией, в 1954—56 — войсками Сев. воен. округа. С янв. 1956 в центр. аппарате Мин-ва обороны СССР. Будучи нач-ком Гл. управления боевой подготовки Сухопут. войск, проводил большую работу по улучшению обучения и воспитания лич. состава и повышению боеготовности войск. Погиб при исполнении служебных обязанностей в результате авиац. катастрофы. Награждён 3 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, 3 орденами Суворова 1-й степени, 2 орденами Кутузова 1-й степени, орденом Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами.

КОЛТОВСКИЙ КОРИДОР, брешь в обороне немецко-фашистских войск, пробитая войсками 1-го Укр. фронта 14—16 июля 1944 в ходе *Львовско-Сандомирской операции 1944* в р-не Колтова, сев.-зап. Тернополя. Ширина К. к. 4—6 км, длина ок. 18 км. Через него по решению команд. фронтом Маршала Сов. Союза И. С. Конева были введены в сражение одна за другой 3-я гв. (16 июля) и 4-я (17—19 июля) танковые армии. Ввод в прорыв 3-й гв. танк. армии обеспечивали с флангов соединения 60-й армии. Затем для отражения вражеских контратак на флангах были дополнительно выдвинуты 2 танк. корпуса и крупные силы арт-и. Поддержку и прикрытие танк. армий с воздуха осуществляли осн. силы 2-й возд. армии. Так, 16 июля на выполнение этих задач переключились 6 авиац. корпусов и 3 отд. авиац. дивизии, наносившие удары гл. обр. по фланговым группировкам пр-ка. Танк. армии, выйдя на операт. простор, развернули боевые действия по расчленению и окружению пр-ка. Ввод в прорыв крупных сил подвижных войск в подобных условиях (через узкий, простреливаемый пр-ком коридор) производился впервые и свидетельствовал о возросшем воен. иск-ве сов. войск.

КОЛУМБ (лат. Columbus, итал. Colombo, исп. Colón) Христофор (1451, Генуя,— 20.5.1506, Вальядолид), знаменитый мореплаватель, по происхождению генуэзец. В 1476—84 жил в Лиссабоне и на португ. о-вах Мадейра и Порту-Санту. Участвовал в плаваниях в Сев. Атлантике. Опираясь на античное учение о шарообразности Земли и существовавшие расчёты учёных 15 в., составил проект западного, по его мнению кратчайшего, мор. пути из Европы в Индию. В 1485, после того как португ. король отверг его проект, К. переселился в Испанию, где после 7 лет борьбы при поддержке гл. обр. андалузских купцов и банкиров добился организации под своим руководством правительств. океанской экспедиции. 1-я экспедиция (1492—93) в составе 90 чел. на 3 каравеллах («Санта-Мария», «Пинта», «Нинья») вышла из Палоса 3 авг. 1492. Взяв от Канар-



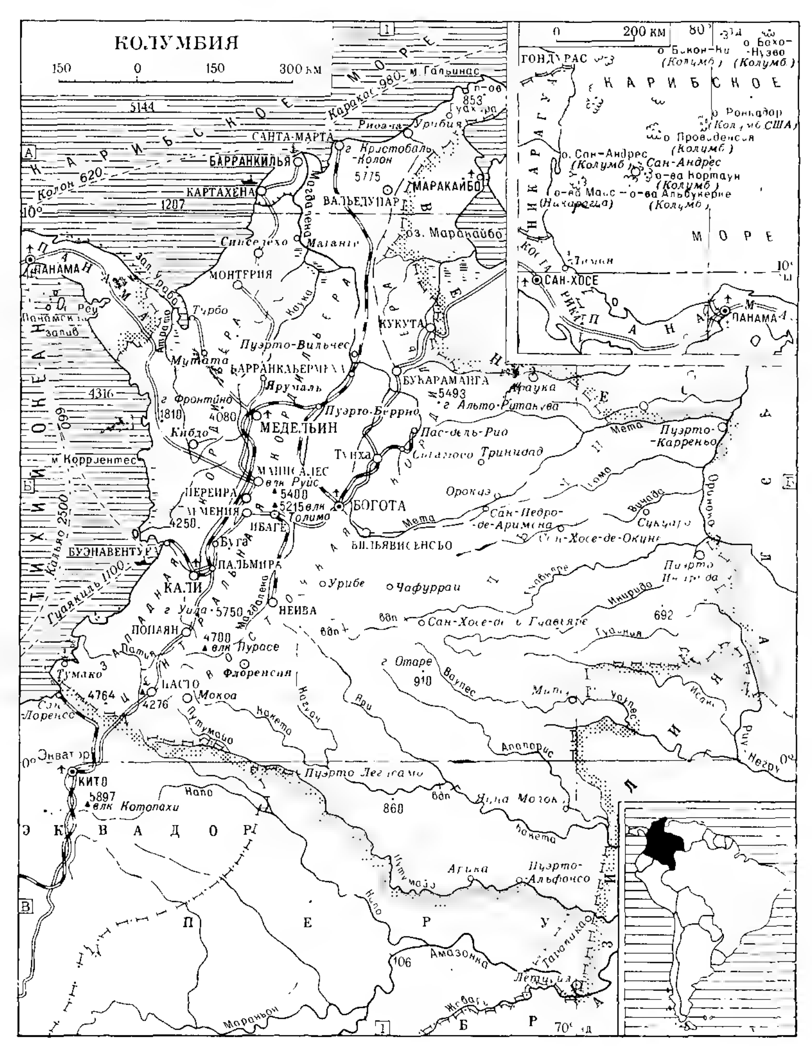
ских о-вов курс на З., экспедиция пересекла Атлантический ок. и достигла о. Сан-Сальвадор в Багамском архипелаге, где К. высадился 12 окт. 1492 (офиц. дата открытия Америки). 28 окт. открыт о. Куба, 6 дек.— о. Гаити. Основав на Гаити форт Навидад и оставив там 39 добровольцев, К. 15 марта 1493 вернулся в Испанию, где ему были пожалованы звание адмирала и титул вице-короля вновь открытых земель. 2-я экспедиция (1493—96) К. в составе 17 судов с экипажем св. 1500 чел. 25 сент. 1493 вышла из Кадиса. 3 нояб. 1493 были открыты о. Доминика, а также о. Гваделупа, затем ок. 20 М. Антильских о-вов (в т. ч. Антигуа и Виргинские), 19 нояб.— о. Пуэрто-Рико, 5 мая — о. Ямайка. В 1496 К. заложил г. Санто-Доминго, ряд других исп. поселений. 11 июня 1496 вернулся в Испанию. 3-я экспедиция (1498—1500) в составе 6 судов (300 чел.) вышла в плавание в конце мая 1498. 31 июля был открыт о. Тринидад, 1 авг.— часть побережья Южно-Амер. материка, 15 авг. — о. Маргарита. 31 авг. К. прибыл в Санто-Доминго. Открытые земли не оправдали надежд исп. двора, рассчитывавшего найти там громадные богатства и сделать их источником своих доходов. В то же время экспедиции К. поглощали значит. суммы. Против К. выступили придворные круги. В 1500 он был отстранён от управления открытыми землями, лишён других привилегий, взят под стражу и отправлен из Санто-Доминго в Испанию, где был освобождён. Добившись разрешения продолжать поиски зап. пути в Индию, К. организовал 4-ю экспедицию (1502—1504), к-рая состояла из 4 небольших судов. В ходе её был открыт вост. берег Центр. Америки. 7 нояб. 1504 К. вернулся в Испанию.

Открытия К. сопровождались колонизацией земель, основанием исп. поселений, порабощением и массовым истреблением коренного населения. После плаваний К. американские земли вошли в сферу геогр. представлений и способствовали пересмотру средневекового мировоззрения и зарождению новой науки о Земле.

Лит.: Свет Я. М. Колумб. М., 1973; Магидович И. П. История открытия и исследования Центральной и Южной Америки. М., 1965; Путешествия Христофора Колумба. Дневники, письма, документы. Пер. с исп. М., 1961. Библиогр.: с. 509—513; Винтер Г. Суда Колумба. Пер. с нем. Л., 1975; Морисон С. Э. Христофор Колумб, мореплаватель. Пер. с англ. М., 1958.

КОЛУМБИЯ, Республика Колумбия (República de Colombia).

Общие сведения. К.— государство на С.-З. Юж. Америки. Граничит на С.-З. с Панамой, на В. с Венесуэлой и Бразилией, на Ю. с Перу и Эквадором. На З. омывается Тихим ок., на С. — Карибским м. Протяжённость сухопут. границы 6342 км, морской—2900 км. Пл. 1138,3 тыс. км². Нас. св. 25 млн. чел. (1976), гл. обр. колумбийцы; коренного нас.— индейцев ок. 400 тыс. чел. Столица — г. Богота (ок. 3 млн. жит., 1975). Крупные города: Медельин (1 045 тыс.), Кали (898 тыс.), Барранкилья (671 тыс.). В адм. отношении К. делится на 22 департамента, 3 интенденсии и 5 комиссарий. Офиц. язык — испанский. Господствующая религия — католическая. К.— унитарная республика. Глава гос-ва и пр-ва — президент. Законодат. власть принадлежит конгрессу, состоящему из сената и палаты представителей, исполнит. власть осуществляется президентом и пр-вом. Осн. политич. партии: Коммунистическая партия Колумбии (осн. в 1930); Консервативная партия (осн. в 1848); Либеральная партия (осн. в 1849); Нац. нар.



союз (осн. в 1964). К.— член Организации амер. гос-в.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. С древнейших времён тер. совр. К. населяли индейские племена. Наиболее развитые из них вели оседлый образ жизни, занимались земледелием; к моменту исп. вторжения находились на стадии возникновения государств. объединений. Тер. К. открыта испанцами в 1499. В нач. 16 в. они начали, а в 30-х гг. завершили завоевание внутр. р-нов страны и установили в ней колониальный режим. В 1718 колония была преобразована в вице-королевство Новая Гранада, включавшее кроме К. тер. совр. Эквадора, Венесуэлы и Панамы. *Война за независимость испанских колоний в Америке 1810—26*, охватившая весь континент, разгорелась в Новой Гранаде. В ходе восстания была образована Революц. хунта и созданы повстанч. отряды, но противоречия в среде повстанцев мешали объединению патриотич. сил. С. *Боливар*, возглавлявший борьбу против колонизаторов на тер. Венесуэлы (1810), был вынужден под давлением исп. войск отступить на тер. К., где борьба продолжалась. В мае 1816 испанцы овладели Боготой и жестоко расправились с патриотами. Однако население К. продолжало борьбу. 7 авг. 1819 объединённые силы Новой Гранады и Венесуэлы, объявившей независимость в февр. 1819, в сражении при Бояке (близ Боготы) нанесли поражение исп. войскам. В дек. 1819 была провозглашена федеративная республика Великая Колумбия, объединившая Новую Гранаду, Венесуэлу, а позднее и Кито (совр. Эквадор). Президентом её стал Боливар.

Внутренние противоречия среди креольской землевладельческой знати привели к распаду Великой Колумбии (1830) и образованию самостоят. государств Венесуэлы, Эквадора и Новой Гранады (в состав последней входила и тер. Панамы). В 1886 была принята новая конституция, в соответствии с к-рой страна стала централизов. республикой и получила назв. К. Борьба между различ. партиями за власть в К. вела к многочисл. гос. переворотам и гражд. войнам. Особенно опустошит. была «Тысячедневная война» 1899—1902, в к-рой погибло св. 100 тыс. колумбийцев. Обострению обстановки в стране способствовало и постоянное вмешательство США. С 1856 по 1903 американцы 14 раз оккупировали тер. Панамы. Учитывая важное стратег. значение Панамского перешейка, США «поддерживали» движение панамцев за отделение от К., и в нояб. 1903 Панама отделилась от К., образовав гос-во, полностью зависимое от США. В годы 1-й мировой войны К. сохраняла нейтралитет. Однако её продовольств. и минеральные ресурсы широко использовались США и Англией. В 1932—34 К. вела войну с Перу, захватившей колумбийскую область Летисию, богатую каучуком и хинным деревом. Подлинной причиной этой крайне непопулярной в обеих странах войны явилось англо-амер. соперничество в этом р-не. Во 2-ю мировую войну К. с нояб. 1943 находилась в состоянии войны с Германией. В эти годы усилилась зависимость К. от иностр., гл. обр. американских, монополий. В 1951 К. заключила с США договор о помощи и дружбе, в 1952— двусторонний пакт о воен. помощи. По требованию США подразделения колумбийских вооруж. сил участвовали в войне в Корее 1950—53. Милитаризация страны, ухудшение экономич. положения трудящихся масс привели в 1949—57 к резкому подъёму революц. вооруж. борьбы. Крупной буржуазии удалось подавить развернувшееся в стране широкое партиз. движение, возглавляемое коммунистами, и упрочить своё положение. Во внешней политике пр-во К. проводит курс мирного сосуществования со всеми гос-вами. Дипломатич. отношения с СССР установлены 25 июня 1935, прерваны 3 мая 1948, восстановлены 19 янв. 1968.

Природа. Природные условия К. отличаются разнообразием. Большую часть страны занимают Колумбийские Анды. Они состоят из 3 осн. хребтов (Зап., Центр. и Вост. Кордильер), разделённых глубокими впадинами. Наиболее высокими и труднодоступными являются Центр. Кордильеры с многочисл. потухшими и действ. вулканами (Уила 5750 м, Руис 5400 м, Толима 5215 м и др.). На С. и З. страны располагаются Тихоокеанская и Прикарибская низменности, на В.— плоскогорье. Климат К.— экваториальный и субэкваториальный, с незначит. колебаниями темп-ры воздуха. Среднемес. темп-ры на низменностях 24—29°С, на выс. 2000—3000 м 13—16°С, св. 4000 м — менее 7°С. Осадки распределяются крайне неравномерно: на Тихоокеанской низменности и прилегающих склонах гор выпадает до 10 000 мм в год, на Ю.-В. до 4000 мм, на С.-В. всего 200 мм. Речная сеть К. густая. Однако наличие на реках порогов и водопадов, а также большие колебания уровня воды затрудняют судоходство. Крупная река — Магдалена (1600 км). Низменности заболочены, покрыты густыми вечнозелёными лесами, на засушливом С.-В.— кустарники и кактусы. В Андах чётко выражена высотная поясность: на выс. 3000—3200 м вечнозелёные леса сменяются высокогорными лугами, на выс. 4700—4800 м начинается зона вечных снегов. Недра страны богаты нефтью, газом, каменным углем, железной и медной рудой, известны месторождения золота, платины, серебра и др. полезных ископаемых.

Экономика. К.— аграрная страна. Ведущие отрасли х-ва контролируются иностр. капиталом, в первую очередь США. Гос. сектор слабый. Основа экономики — с. х-во, где создаётся до 27% валового нац. продукта, узкоспециализир. на производстве кофе (сбор св. 570 тыс. т, 1975, 15% мирового сбора, 2-е место в мире после Бразилии). Возделываются также бананы, сахарный тростник, хлопок, табак, какао, для внутр. потребления — кукуруза, пшеница, рис. Животноводство экстенсивное, мясного направления. В с. х-ве господствующее положение занимают крупные помещичьи землевладения (латифундии). Зем. реформа, провозглашённая в 1961, фактически не проводится. Пром-сть даёт 24% валового нац. продукта. Ведущая отрасль пром-сти — обрабатывающая; в 50—60-х гг. некоторое развитие получили чёрная металлургия, машиностроение (сборка автомобилей и станкостроение), нефтепереработка, текстильная и цементная пром-сть.

Преобладают мелкие предприятия. Из крупных действуют: металлургич. комбинат в Беленсито (мощность 220 тыс. т стали в год), металлургич. завод в Барранкилье, 4 автосборочных, 8 нефтеперерабатывающих, 5 цементных заводов. Произ-во осн. видов пром. продукции (1974): нефти 8,7 млн. т, платины 656 кг (3-е место в капиталистич. мире), стали 244 тыс. т, электроэнергии ок. 10,8 млрд. кВт·ч. Осн. пром. центры: Медельин, Богота, Кали. К.— одна из немногих стран Лат. Америки, имеющих воен. пром-сть (9 заводов). Протяжённость дорог (1973): железных — ок. 3,5 тыс. км, автомобильных — ок. 45 тыс. км, в т. ч. с твёрдым покрытием 7,8 тыс. км; внутр. водных путей — ок. 9 тыс. км. Осн. порты: Буэнавентура, Картахена, Санта-Марта, Барранкилья. Аэропорт — Богота. Денежная единица — песо = = 100 сентаво.

Вооружённые силы. Состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая числ.— 54,3 тыс. чел. (1976). Главнокомандующий — президент. Непосредств. руководство войсками осуществляет мин. обороны через объединённый штаб и командующих ВВС и ВМС. Сухопут. войска (40 тыс. чел.) имеют 10 пех. бригад, батальон президентской гвардии, возд.-десант. батальон и др. подразделения; ВВС (6,3 тыс. чел.) — 28 боевых самолётов, сведённых в 1 бомбард. эск. и 1 истр. эск.; ВМС (8 тыс. чел.)—5 эсминцев, 4 фрегата, 4 ПЛ, 21 катер береговой охраны, 4 речные канонерские лодки. ВМБ — *Барранкилья*, *Картахена*. Вооружение и др. воен. техника устаревшие, иностр. произ-ва. Армия комплектуется путём выборочного призыва сроком на 2 года. Кроме вооруж. сил имеется национальная полиция (5 тыс. чел.).

Лит.: Тарасов К. С. Колумбия. М., 1976; Ильина Н. Г. Политическая борьба в Колумбии (1946—1957). М., 1968. Библиогр.: с. 230—239; Литаврина Э. Э. Колумбия. М., 1967; Созина С. А. На горизонте — Эльдорадо! Из истории открытия и завоевания Колумбии. М., 1972. См. также лит. при ст. *Латинская Америка.*

КОЛХО́ЗЫ КРАСНОАРМЕ́ЙСКИЕ, кооперативные хозяйства, создававшиеся в различных районах СССР в 20—30-х гг. демобилизованными воинами Красной Армии и бывшими красными партизанами. Основными формами К. к. являлись с.-х. коммуна (в нач. 20-х гг.) и с.-х. артель (в кон. 20-х— нач. 30-х гг.).

Создание и деятельность К. к. представляли собой одну из форм осуществления на практике кооперативного плана В. И. Ленина, предусматривавшего перевод миллионов бедняцких и середняцких хозяйств на путь социалистич. развития. Идеи ленинского кооперативного плана были близки широким массам демобилиз. воинов Красной Армии. Получив за время воен. службы идейную закалку, изучив политику Коммунистич. партии в области социалистич. преобразования обществ. отношений в деревне, демобилиз. воины горячо откликнулись на призыв В. И. Ленина о создании с.-х. коммун. Своей активной деятельностью по созданию коммун, добросовестным и плодотворным трудом в них бывшие красноармейцы на практике показывали беднякам и середнякам преимущества крупного коллективного с. х-ва перед мелкотоварным, индивидуальным х-вом и т. о. участвовали в социалистическом преобразовании деревни.

Первые К. к. были созданы в 20-х гг. в юж. районах РСФСР и на Украине. Наиболее крупными образцовыми К. к. являлись коммуна «Свободный труд» на Кубани (организ. в 1920) и «Бессарабская коммуна» на Украине, осн. в 1924 по инициативе Г. И. Котовского (впоследствии назв. его именем) в с. Ободовка Тульчинского округа из демобилиз. бойцов — бессарабов и украинцев 2-го кав. корпуса.

В нач. 20-х гг. с.-х. коммуны молодой Сов. Республики, в т. ч. коммуны из демобилиз. красноармейцев, являлись островками социалистич. с. х-ва среди массы индивид. крестьянских хозяйств. В ходе классовой борьбы на селе на них нередко нападали вооруж. банды, организ. кулаками, бурж. националистами, духовенством и др. антисов. элементами. Поэтому в красноарм. коммунах, как правило, создавались отряды обороны, в первую очередь из коммунистов и комсомольцев. В коммуне «Свободный труд» такой отряд из 55 чел. за 3 года разгромил 15 вооруж. банд и полностью очистил район от бандитов.

В ходе социалистич. преобразования с. х-ва в стране выявилось, что с.-х. коммуны, в т. ч. красноармейские, как форма кооперации не обеспечивают сочетания лич. и обществ. интересов и материальной заинтересованности их членов в результатах труда. В кон. 20-х — нач. 30-х гг. с.-х. коммуны повсеместно были преобразованы в с.-х. артели (колхозы). В ряде приграничных р-нов РСФСР, на Украине, в республиках Закавказья и др. стали создаваться К. к. в форме с.-х. артелей. Больше всего таких К. к. в конце 20-х гг. было организовано на Д. Востоке, гл. обр. в малозаселённых р-нах. К 1931 на Д. Востоке насчитывалось ок. 40 К. к., в к-рых трудились демобилиз. воины Особой Краснознамённой Дальневост. армии и воен. округов европ. части СССР. Эти с.-х. артели служили не только примером организации социалистич. с.-х. произ-ва для крестьян, но и сыграли определ. роль в заселении и освоении края, а также в укреплении охраны и обороны границ Сов. гос-ва на Д. Востоке. В К. к., располож. в непосредств. близости от гос. границы, из числа колхозников создавались операт. группы (бригады) содействия погран. войскам СССР. Некоторые К. к. на Д. Востоке создавались из подразделений и частей Красной Армии, что позволяло одновременно решать задачи по развёртыванию колхозного строительства, развитию экономики, улучшению снабжения населения и военнослужащих края с.-х. продуктами, а также по обеспечению безопасности сов. дальневост. границ.

В соответствии с поставл. Коммунистич. партией задачей развёртывания колхозного строительства в стране и с учётом опыта организации и деятельности К. к. Реввоенсовет СССР 30 янв. 1930 принял спец. постановление «Об участии Красной Армии в колхозном строительстве». В нём ставилась задача в 1930 подготовить для деревни из числа красноармейского актива и мл. ком-ров 100 тыс. работников, способных руководить колхозами, отд. отраслями хозяйства в них, обслуживать сложные с.-х. машины. Выполняя эту задачу, только Особая Краснознамённая Дальневост.

армия дала с. х-ву Д. Востока более 2 тыс. организаторов колхозного строительства, трактористов, водителей автомашин и др. специалистов. В связи с необходимостью заселения края и освоения его обширных земельных угодий по призыву Коммунистич. партии мн. красноармейцы после демобилизации оставались на Д. Востоке. Значит. число демобилиз. красноармейцев вместе с семьями переселялось на Д. Восток из центр. областей РСФСР и УССР. Для демобилиз. военнослужащих, оставшихся на Д. Востоке или переселившихся туда и вступавших в колхозы, СНК СССР устанавливал льготы.

К. к., являвшиеся очагами социалистич. обществ. отношений и коммунистич. идеологии в деревне, сыграли положит. роль в проведении политики коллективизации в стране и воспитании крестьянства в социалистич. духе. Они подготовили сотни и тысячи организаторов колхозного строительства и мастеров социалистич. с. х-ва.

Лит.: Ленин В. И. Доклад Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета и Совета Народных Комиссаров о внешней и внутренней политике 22 декабря (VIII Всерос. съезд Советов. 22 - 29 дек. 1920 г.). - Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 42, с. 158—159; Ленин В. И. Доклад о продовольственном налоге на собрании секретарей и ответственных представителей ячеек РКП(б) г. Москвы и Московской губернии 9 апреля 1921 г.— Там же. Т. 43, с. 148; Ленин В. И. О кооперации. - Там же. Т. 45; XV съезд ВКП(б). Стеногр. отчет. Ч. 2. М., 1962, с. 1253; XVI съезд ВКП(б). Стеногр. отчет. М., 1930, с. 13, 15; Чмыга А. Ф. Колхозное движение на Украине (1917—1929 гг.). Очерки истории. М., 1974; Краснознаменный Дальневосточный. М., 1971, с. 127—128; Краснознаменный Закавказский. Очерки истории Краснознам. Закавк. воен. окр. М., 1969, с. 131—133; Вторая слава котовцев. Изд. 2-е. Кишинев, 1965; Чаусов П. Х. Из истории участия Красной Армии в коллективизации сельского хозяйства на Дальнем Востоке. Иркутск, 1964; Мокрицкий С. И. Бессарабская коммуна. Кишинев, 1956; Конюков И. А. Очерки о первых этапах развития коллективного земледелия. 1917—1925. М., 1949. *Г. А. Конюхов.*

КОЛЧА́К Александр Васильевич [4(16). 11.1874, Петербург, 7.2.1920, Иркутск], один из руководителей российской контрреволюции, реакционер и монархист, ставленник Антанты в Гражд. войне в Сов. России, адмирал (1917). Окончил Мор. кадет. корпус (1894). В рус.-япон. войну 1904—05 командовал эсминцем, затем береговой батареей в Порт-Артуре. В 1906—09 и 1911—14 служил в Мор. Генштабе. Придерживался консервативных взглядов на развитие флота. В 1-ю мировую войну нач-к операт. отдела Балт. флота, затем ком-р минной дивизии. С июля 1916 команд. Черномор. флотом. После Февр. революции 1917 занял резко контрреволюц. позицию, под давлением матросских масс был отозван Врем. пр-вом в Петроград и вскоре направлен в командировку в Великобританию и США. В окт. 1918 с англ. ген. А. Ноксом прибыл в Омск и 4 нояб. назначен воен. и мор. мин. белогвард. «Сибирского правительства». 18 нояб. 1918 при поддержке кадетов, белогвард. офицеров и интервентов совершил переворот, ликвидировал эсеро-меньшевистское пр-во, установил воен. диктатуру, принял титул «верховного правителя рос. гос-ва» и провозгласил себя верх. главнокомандующим всеми сухопут. и мор. вооруж. силами России. После разгрома Сов. Армией колчаковских войск бежал из Омска в Иркутск, где 27 дек. 1919 был взят под охрану чехословац. войсками. 15 янв. 1920 выдан эсеро-меньшевистскому политцентру, а затем по требованию восставших рабочих передан Иркутскому большевистскому ревкому. После следствия по приговору ревкома расстрелян.

Лит.: История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 4. М., 1959; Допрос Колчака. Л., 1925. См. также лит. при ст. *Колчаковщина.*

КОЛЧА́КОВЩИНА, белогвардейский режим, представлявший собой военную буржуазно-помещичью контрреволюц. диктатуру на части тер. Сов. России (Сибирь, Урал и Д. Восток) во время Гражд. войны и воен. интервенции в России (см. *Белогвардейщина*). 18 нояб. 1918 группа монархически настроенных генералов и офицеров под руководством т. н. Сибирского пр-ва при поддержке командующих войсками Антанты в Сибири и англ. войск свергли в Омске власть эсеро-меньшевистской Уфимской директории (см. *Директория уфимская*). Верх. правителем и верх. главнокомандующим всеми вооруж. силами рос. контрреволюции стал адмирал царского флота А. В. Колчак. Социальной опорой К. являлись местная буржуазия, кулачество, казачья верхушка, духовенство, башкирские и др. бурж. националисты и феодалы, капиталисты, помещики, офицеры и чиновники, бежавшие из Центр. России. Установлению К. и её первонач. военно-политич. успехам способствовали колебания среднего крестьянства Урала и Сибири, его недовольство продразвёрсткой. Однако главным фактором утверждения К. явилось непосредств. вмешательство пр-в стран Антанты, к-рые после окончания 1-й мировой войны взяли курс на расширение интервенции против Сов. России, на консолидацию и объединение под своим руководством всех сил внутр. контрреволюции, а также воен., экономич., финанс. и дипломатич. помощь междунар. империализма. Тыл Колчака, и прежде всего воен. поставки империалистов через Владивосток по Транссибирской магистрали, обеспечивала 150-тыс. армия амер., англ., япон., франц. и др. интервентов. 16 янв. 1919 Колчак заключил соглашение с представителями Антанты о координации действий белогвардейцев и интервентов, о согласовании планов своих операций с директивами гл. командования Антанты, передаваемыми через франц. генерала М. Жанена, к-рый возглавил все войска интервентов к востоку от Байкала. Жанен получил право осуществлять общий контроль на фронте и в тылу, иметь своих офицеров в штабах, частях и учреждениях. США в счёт кредитов, предоставл. ранее Врем. пр-ву, направили Колчаку 600 тыс. винтовок, сотни орудий, тысячи пулемётов, большое кол-во боеприпасов, снаряжения и обмундирования. Великобритания к июлю 1919 поставила 200 тыс. комплектов обмундирования, 2 тыс. пулемётов, 500 млн. патронов и др. Воен. имущество стоимостью 210 млн. франков, в т. ч. 30 самолётов, св. 200 автомобилей, направило Колчаку пр-во Франции. От Японии было получено 70 тыс. винтовок, 30 орудий, 100 пулемётов, боеприпасы, 120 тыс. комплектов обмундирования. К весне 1919 числ. колчаковских войск, являвшихся гл. орудием диктатуры, была доведена до 400 тыс. чел. (в т. ч. около 30 тыс. офицеров). Поставки империалистов в значит. мере сразу

же оплачивались Колчаком, в распоряжении к-рого находилась половина золотого запаса России (651,5 млн. руб.), захваченного летом 1918 белочехами в Казани и перевезённого в Омск. Уже к марту 1919 за границу было вывезено ок. 148 т золота. Колчак признал все иностр. долги России, превышавшие 12 млрд. рублей.

Пр-во ставленника Антанты Колчака проводило политику реставрации буржуазно-помещичьего строя, беспощадного подавления революц. организаций и выступлений трудящихся в защиту своих прав. «Колчак,— указывал В. И. Ленин,— это представитель диктатуры самой эксплуататорской, хищнической диктатуры помещиков и капиталистов, хуже царской...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39, с. 397). В своей антинародной деятельности пр-во Колчака опиралось на блок кадетов и монархистов при открытом сотрудничестве с меньшевиками и эсерами, входившими как в «Совет министров» и «Совет верховного правителя», так и в местные органы власти, к-рые создавались по дореволюц. образцам. Было восстановлено старое царское законодательство, в т. ч. действовал «Свод военных постановлений Российской империи». Заводы, фабрики, рудники, прииски, промыслы и трансп. предприятия возвращались старым владельцам. Аграрная политика К. явилась продолжением мероприятий царского мин. Столыпина и была направлена на восстановление частного землевладения, защиту интересов кулачества и верхушки казачества. Нац. политика Колчака преследовала цель восстановления «единой и неделимой России», нац. меньшинства лишались политич. прав, получ. при Сов. власти. Установление К. и попытки белогвардейцев упрочить свою диктатуру сопровождались массовыми репрессиями против рабочих и крестьян. Только в Екатеринбургской губ. было убито св. 25 тыс. чел. На трудящихся ложилась вся тяжесть налогов, повинностей и реквизиций, с крестьян взыскивались прежние недоимки.

Всё это вызвало растущее сопротивление рабочего класса и всех трудящихся масс, во главе к-рых стояли подпольные большевистские организации, насчитывавшие неск. тыс. коммунистов. В нояб. 1918 в Томске на 2-й Сибирской подпольной парт. конференции был избран обл. к-т РКП(б) под председательством А. Я. Нейбута. Постановлением ЦК РКП(б) 17 дек. создано Сибирское бюро ЦК, в к-рое вошли Ф. И. Голощёкин, А. А. Масленников, А. Я. Нейбут, И. Н. Смирнов. По указанию и при помощи ЦК РКП(б), В. И. Ленина к концу 1919 в его распоряжение было направлено более 200 парт. работников, деньги, литература, оружие. Всё больший размах приобретало повстанческо-партиз. движение, возглавляемое рабочим классом. Под руководством большевиков в дек. 1918 произошли восстания в Омске и Канске, в янв.— апр. 1919 в Бодайбо, Енисейске, Кольчугине, Тюмени, Красноярске, Омске и др. городах. Состоявшаяся в марте 1919 в Омске 3-я подпольная обл. парт. конференция уделила осн. внимание вовлечению в партиз. движение широких масс трудящегося крестьянства. К середине 1919 оно охватило значит. часть Алтайской, Томской, Енисейской и Иркутской губ. 19 июля объединённое заседание Политбюро и Оргбюро ЦК РКП(б) постановило централизовать командование сибирскими партиз. отрядами, объединить их усилия по подрыву белогвард. тыла. Огромное значение в мобилизации трудящихся масс Сибири и Д. Востока на окончат. разгром К. имело ленинское «Письмо к рабочим и крестьянам по поводу победы над Колчаком», написанное и опубликованное в авг. 1919. Во 2-й пол. 1919 создаются крупные партиз. объединения под командованием А. Д. Кравченко и П. Е. Щетинкина (в Енисейской губ.), Е. М. Мамонтова (на Алтае), Восточно-Забайкальский фронт под командованием П. Н. Журавлёва, Амурская армия во главе с И. Г. Безродных и др. Крупные партиз. отряды, к-рые возглавлялись Амангельды Имановым, действовали в Акмолинской и Тургайской обл. Общая числ. партиз. отрядов Сибири и Д. Востока достигла 150 тыс. чел. Их удары по войскам и коммуникациям белогвардейцев и интервентов разрушали колчаковский тыл, сковывали значит. часть вражеских войск, что стало фактором стратег. значения. В ходе *наступления Восточного фронта 1919—20* его войска в тесном взаимодействии с партиз. силами и при всемерной поддержке трудящегося населения в конце июля завершили освобождение Урала, а 14 нояб. освободили Омск. Всё это привело к кризису К., изменило отношение к Колчаку стран Антанты, к-рые, стремясь спасти свои войска, отвели их на Д. Восток. Колчак 27 дек. по указанию Антанты был взят в Иркутске под междунар. охрану, а 4 янв. 1920 отказался от титула верх. правителя в пользу А. И. Деникина. 5 янв. 1920 в Иркутске произошло восстание, образовался эсеро-меньшевистский политич. центр. Эшелоны чехословац. войск, под охраной к-рых находился Колчак, оказались отрезанными. Чехословаки попросили пропустить их во Владивосток. Командование 5-й армии согласилось на это при условии, что они разоружатся и выдадут Колчака. 15 янв. Колчак был передан политич. центру. 21 янв. власть в Иркутске перешла в руки образованного большевиками ревкома. Под давлением восставших рабочих политич. центр выдал Колчака и оставшийся золотой запас большевистскому ревкому Иркутска. По постановлению Иркутского ревкома от 7 февр. 1920 Колчак и его «премьер-министр» А. Н. Пепеляев были расстреляны. С К. было покончено. Отд. колчаковские отряды отступили в Забайкалье, а затем в Приморье и совместно с семёновскими отрядами при помощи япон. интервентов боролись против *Дальневосточной республики*.

Лит.: Ленин В. И. Тезисы ЦК РКП(б) в связи с положением Восточного фронта.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 38; Ленин В. И. Письмо к рабочим и крестьянам по поводу победы над Колчаком.— Там же. Т. 39; Ленин В. И. Выборы в Учредительное собрание и диктатура пролетариата.— Там же. Т. 40; История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 4. М., 1959; Спирин Л. М. Классы и партии в гражданской войне в России (1917—1920). М., 1968; Спирин Л. М. Разгром армии Колчака. М., 1957; Папин Л. М. Крах колчаковщины и образование Дальневосточной республики. М., 1957; Крушанов А. И. Гражданская война в Сибири и на Дальнем Востоке 1918—1920. Владивосток, 1972; Героические годы борьбы и побед. Дальний Восток в огне гражд. войны. М., 1968; Разгром Колчака. Воспоминания. М., 1969.

В. И. Петров.

КОЛЧА́Н, сумка или футляр для хранения стрел. Изготовлялся из кожи, дерева, бамбука, позже из металла, украшался шитьём и металлическими бляхами. Полость некоторых видов К. разделялась на отделения по числу стрел. Обычно пеший или конный воин, вооружённый *луком*, носил К. на правом боку, пристёгивая его к сабельному или спец. поясу, а лук в чехле (т. н. налучие) закреплял на том же поясе слева. В 16—17 вв. рус. конные воины, вооружённые короткими (ок. 1 м) метательными копьями (сулицами), имели К., состоявшие из 4 гнёзд: в трёх помещались сулицы, а в четвёртом — длинный нож. К. с сулицами крепился к поясу с левой стороны. Иногда на К. надевался сверху чехол, т. н. тохтуй, чтобы предохранять стрелы от непогоды.

КОЛЫВА́НО-КУЗНЕ́ЦКАЯ УКРЕПЛЁННАЯ ЛИ́НИЯ, система крепостей, форпостов, укреплённых городов и заводов, построенная в 1747—68 русскими войсками на Алтае с целью прикрытия русских владений от набегов кочевников. Состояла из двух линий: Колыванской, построенной в 1747, и Кузнецкой, созданной в 1768. Первая простиралась между рр. Иртыш и Обь. От форпоста Убинский на Иртыше она проходила вверх по р. Уба, через Змеиногорский и Колывано-Воскресенский з-ды, далее по р. Чарыш до форпоста Николаевский, затем по р. Ануй и оканчивалась крепостями Ануйская, Катунская и Бийская. Дальнейшее освоение края побудило выдвинуть юж. часть Колыванской линии на В. В 1757—65 был построен новый её участок от крепости Усть-Каменогорская до форпоста Чарышское. Кузнецкая линия, являвшаяся продолжением Колыванской, проходила от Бийской крепости до г. Кузнецк. Общая протяжённость К.-К. у. л. составляла ок. 550 км. В неё входило 5 крепостей, 26 форпостов, 3 укрепл. завода и до 20 маяков (малых форпостов). Их оборонит. сооружения представляли собой бревенчатые или земляные ограды с неглубокими рвами, прикрытыми рогатками и надолбами. Наиболее мощной из всех была Бийская крепость, заново оборудованная в 1768. По мере расширения границ Рус. государства на восток К.-К. у. л. потеряла своё оборонное значение. В 1816 она была передана в распоряжение местных властей, а после 1825 упразднена.

КО́ЛЬБЕРГ, немецкое название польского города *Колобжег.*

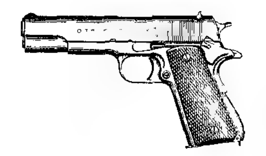
КО́ЛЬСКИЙ ЗАЛИ́В, фьордообразный залив Баренцева м., у сев. берега Кольского п-ова. Дл. 57 км, шир. 1—7 км, глуб. у входа 200 - 300 м. Высокие скалистые берега изрезаны бухтами, покрыты тундровой растительностью и редким лесом. В К. з. впадает неск. рек, в т. ч. Кола и Тулома. Приливы полусуточные, высотой до 4 м. Зимой благодаря влиянию *Гольфстрима* замерзает только у берегов. На зап. берегу недалеко от входа — порт Полярный, служивший в годы Великой Отечеств. войны гл. базой Сев. флота. На вост. берегу расположены г. Североморск и г. *Мурманск* — центр Мурманской обл., один из крупнейших незамерзающих портов СССР.

КО́ЛЬСКИЙ ПОЛУО́СТРОВ, полуостров на С.-З. европ. части СССР. Входит в Мурманскую обл. РСФСР. Омывается Баренцевым (на С.) и Белым (на Ю. и В.) морями. Зап. граница К. п. проходит по долине р. Кола, оз. Имандра и р. Нива. Протяжённость с З. на В. ок. 400 км, с С. на Ю. ок. 300 км. Пл. ок. 100 тыс. км². В рельефе К. п. преобладают возвышенности и плоскогорья. В ландшафте полуострова ярко выражены следы оледенения. В зап. части К. п. горные массивы: Хибины (выс. до 1191 м) и Ловозёрские тундры (выс. до 1120 м). К С. и Ю. от них высоты не превышают 600—785 м, к В. постепенно понижаются до 200—250 м. В центр. части К. п. водораздельная гряда Кейвы (выс. до 397 м). Сев. побережье К. п. (от Кольского зал. до мыса Святой Нос) скалистое, обрывистое, слабо расчленённое. Вдоль него — ряд островов, наиболее крупный из них Кильдин. Юго-вост. побережье (от мыса Святой Нос до р. Варзуга) высокое в сев. части и низменное, заболоченное в юж. части. Юж. побережье (от Кандалакши до р. Варзуга) низменное, пологое, с островами и подводными скалами. Климат умеренно холодный (смягчающее влияние оказывает тёплое Нордкапское течение). Ср. темп-ра января от —8 до —13°С, июля 8—14 °С. Кол-во осадков 300—400, в горах до 750 мм в год. К. п. изобилует реками, озёрами, и болотами. Реки порожистые, богаты гидроэнергией. Наиболее крупные из них: Воронья, Иоканга, Поной, Варзуга, Умба. Из озёр выделяются Имандра, Умбозеро, Ловозеро. Сев. часть К. п. занята тундрой, южная — лесотундрой и таёжными лесами. Крупные месторождения апатито-нефелиновых, медно-никелевых и др. руд, строит. материалов. На К. п. построена первая в СССР приливная опытная электростанция — Кислогубская ПЭС. В 1973 дала первый ток Кольская атомная электростанция. Крупнейший город и порт на К. п. — Мурманск.

В 1-м тысячелетии н. э. К. п. населяли саамы (лопари). Возникновение первых славянских поселений на К. п. (11—12 вв.) связано с новгородской колонизацией Сев.-Вост. Европы. В кон. 16—нач. 17 в. побережье К. п. неоднократно подвергалось набегам шведов и датчан, а во время Крымской войны 1853—56 — нападениям англо-франц. флота. В 1915—16 была построена Мурманская (ныне Кировская) ж. д. В годы Гражд. войны и военной интервенции К. п. был захвачен англо-амер. интервентами (см. *Англо-американская интервенция 1918—20*) и включён в состав образованной ими Северной области под назв. Мурманский край, но затем освобождён сов. войсками. Во время Великой Отечеств. войны на побережье К. п. размещались базы сов. Северного флота, корабли к-рого вели боевые действия, прикрывали конвои союзников, шедшие в сов. сев. порты.

КОЛЬТ (Colt) Сэмюэл (19.7.1814, Хартфорд, шт. Коннектикут,— 10.1.1862, там же), американский оружейник, сконструировавший ряд образцов стрелк. оружия и основавший завод по их производству. В 1835 получил патент на свой первый револьвер — усовершенствованный вариант ранее существовавшего барабанного оружия. В нём К. впервые применил коническую пулю, механизмы проворачивания барабана и закрепления его в положении для выстрела. На предприятиях

фирмы «Кольт» в Хартфорде производились в разное время револьверы, неавтоматич. и *автоматические винтовки*, автоматич. *пистолеты*, *пулемёты*. Наиболее удачным из них был 11,43-мм автоматич. пистолет обр. 1911, к-рый с незначит. изменениями сохранился на вооружении армии США под индексом

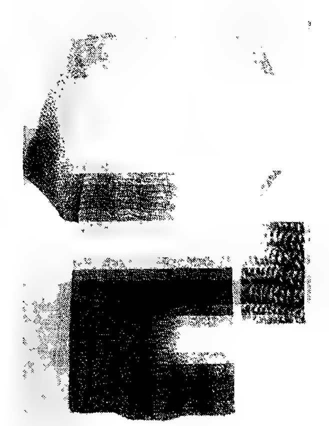


Пистолет системы «Кольт» (США).

«M1911A1» (масса со снаряж. магазином — 1,25 кг,ириц. дальность — 70 м, скорострельность - 14 выстр./мин, ёмкость магазина — 7 патронов, масса пули — 15,2 г). Фирма «Кольт» в нач. 60-х гг. совместно с фирмой «Армолайт» разработала 5,56-мм автоматич. винтовку AR-15, принятую на вооружение армии США под индексом «5,56-мм винтовка M16A1» (масса со снаряж. магазином — 3,45 кг, приц. дальность — 500 м, скорострельность: очередями — 150—200 выстр./мин, одиночным огнём — 45—65 выстр./мин, ёмкость магазина — 20 или 30 патронов, масса пули — 3,56 г).

«КОЛЬЦО́», кодовое наименование плана операции Донского фронта (команд. ген.-л. К. К. Рокоссовский) в Великой Отечеств. войне по разгрому окружённой группировки немецко-фашистских войск под Сталинградом, проведённой 10 янв.— 2 февр. 1943. План «К.» предусматривал последовательное уничтожение пр-ка: вначале в западной, затем южной частях кольца окружения, а в последующем расчленение оставшейся группировки на две части ударом с З. на В. и ликвидацию каждой из них в отдельности. Операция закончилась полным разгромом окружённых войск пр-ка (см. *Сталинградская битва 1942—43*).

КОЛЬЧУ́ГА, основная часть кольчатого *доспеха*, предохранявшая воина от поражения холодным оружием. Представляла собой рубашку, обычно с короткими рукавами, изготовл. из продетых друг в друга металлических (железных, иногда серебряных) колец. Впервые К. появилась в 1-м тыс. до н. э.



Кольчуга, найденная на Куликовом поле. Гос. истор. музей.

в Ассирии. Позднее была распространена на Востоке, особенно в Иране, и в гос-вах Средиземноморья. В Зап. Европу К. проникла с Востока в период *крестовых походов 11—13 вв.* Как свидетельствуют археол. находки (Гнездовские курганы, Чёрная могила и др.), на Руси в 10 в. К. была осн. видом доспехов. В Моск. Руси К. сочеталась с пластинчатым доспехом (см. *Защитное вооружение*). Поверх К. носили чехол для защиты от жары или холода. К. изготовлялись спец. мастерами — кольчужниками. Известны рус. К. высокохудожеств. работы. В связи с распространением и усовершенствованием огнестр. оружия К. в конце 17 в. вышли из употребления.

КО́МАН Ион (р. 25.3.1926, с. Пунари, уезда Телеорман), гос. и воен. деятель Социалистической Республики Румынии (СРР), ген.-полковник (1971). Чл. Румынской коммунистич. партии (РКП) с 1945. В вооруж. силах с 1948. Окончил командный фак. Общей академии (1962). В 1937—42 работал подмастерьем в различ. мастерских, в 1943 — токарем на фабрике «Олимп» в Бухаресте, в 1945—46 был секретарём парторганизации и пред. профорганизации на этой фабрике. В 1947 К.— инструктор райкома партии 3-го района Бухареста.

В 1948 в течение 8 мес проходил срочную службу в вооруж. силах, после чего был назначен инструктором отдела по работе среди молодёжи Гл. политуправления румынской армии, а затем — нач-ком этого отдела. С 1954 зам. нач-ка политуправления войск ПВО страны, а с 1955 нач-к политуправления 3-й армии. В 1962—64 зам. нач-ка Гл. политуправления, а затем первый зам. нач-ка Генштаба. В нояб. 1964 К. вступил в должность командующего 3-й армией, а в конце 1965 был назначен зам. министра — секретарём Высшего политич. совета вооруж. сил СРР.

С мая 1973 К.— зав. адм. органами ЦК РКП. С дек. 1974 первый зам. министра нац. обороны, нач-к Генштаба. В июне 1976 К. назначен министром нац. обороны СРР. Вносит большой вклад в строительство и развитие вооруж. сил СРР. С 1965 К.— член ЦК РКП. С 1976 кандидат в члены Политисполкома ЦК РКП. Деп. Великого нац. собрания. Награждён орденами СРР и иностр. орденами.

КОМА́НДА (франц. commande, от позднелат. commando — поручаю, приказываю), 1) постоянная (штатная) или временная воинская организационная единица в частях (на кораблях), соединениях, различных военизированных и невоенизированных формированиях, предназначенная для выполнения определённых служебных заданий или каких-либо работ. К постоянным К. относятся полигонные, пожарные и некоторые др., а на кораблях - подразделения *боевых частей* и служб (напр., рулевая К., К. радиотелегра-

фистов и т. д.). Числ. состав и вооружение таких К. определяются штатами и табелями. Постоянные К. могут состоять из отделений. Временные К. численностью от 3 чел. и более обычно создаются для обеспечения нужд боевой подготовки, выполнения определённых строит., ремонтных и др. работ, служебных командировок, организов. проведения экскурсий и посещения различных обществ. учреждений, а также при перевозках войск ж.-д., водным и возд. транспортом; после выполнения возложенных задач они распускаются. В Сов. Армии и ВМФ порядок создания, отправления и следования таких К. регламентируется Уставом внутр. службы Вооруж. Сил СССР. В системе Гражд. обороны СССР К. составляют основу невоенизированных формирований. Они создаются для проведения спасат. и аварийно-восстановит. работ (спасат. и аварийно-техн. К.), для локализации и тушения пожаров (противопожарные К.) и выполнения др. задач; 2) устное приказание ком-ра (нач-ка), выраженное в лаконичной форме, точно определяемой воинскими уставами и наставлениями. К. разделяется на предварительную и исполнительную. Предварит. К. подаётся отчётливо, громко и протяжно, чтобы подчинённые поняли, каких действий от них требует ком-р. Исполнит. К. подаётся после паузы, отрывисто и энергично; по этой К. производится немедленное её исполнение. Напр., в К. «Противник с фронта — к бою!» первые слова являются предварит. К., а «к бою»— исполнительной. К. могут быть и только исполнительными, напр., «Смирно», «Вольно» и др.; 3) спец. код в ЭВМ, к-рый определяет действия ЭВМ при выполнении отд. операций или части вычислит. процессов. По общей схеме К., записанная на языке машины, служит инструкцией, содержащей сведения о том, какие операции следует произвести, откуда взять необходимые для этого данные, куда передать результаты вычислений и откуда взять следующую К. *В. И. Беляков.*

КОМАНДА́РМ, 1) воинское звание высшего командного состава в Сухопутных войсках и ВВС Сов. Армии в 1935—40. Введено постановлением ЦИК и СНК от 22 сент. 1935. Имело 2 ступени: К. 2 ранга и К. 1 ранга. В ВМФ званию К. соответствовало звание флагмана флота (также 2 и 1 ранга), а в военно-политич. составе армии и флота— армейского комиссара (2 и 1 ранга). Звания К. 1 ранга впервые были присвоены И. П. *Белову*, С. С. *Каменеву*, И. П. *Уборевичу*, Б. М. *Шапошникову*, И. Э. *Якиру*; К. 2 ранга— Я. И. *Алкснису*, И. И. *Вацетису*, И. Н. *Дубовому*, П. Е. *Дыбенко*, Н. Д. *Каширину*, А. И. *Корку*, М. К. *Левандовскому*, А. И. *Седякину*, И. Ф. *Федько*, И. А. *Халепскому*. Указами Президиума Верх. Совета СССР от 7 мая 1940 воинские звания К. и ему соответствующие были заменены генеральскими и адмиральскими званиями (см. *Звания воинские*); 2) сокращённое название должности командующего армией.

КОМАНДИ́Р, должностное лицо в вооруж. силах, на к-рое возложено командование (руководство) подразделением, частью (кораблём), соединением. В Вооруж. Силах СССР К. является единоначальником и несёт личную ответственность перед КПСС и Сов. правительством за постоянную боевую и мобилизац. готовность вверенного ему подразделения, части (корабля), соединения. Обязанности К. определяются воинскими уставами. Основные из них — поддержание на высоком уровне воинской дисциплины, внутр. порядка, политико-морального состояния лич. состава, его обучение и воспитание, организация и управление боевыми действиями подчинённых войск (сил).

Возлагая на К. сложные и ответств. задачи, Сов. гос-во наделяет его большими правами и дисциплинарной властью, используя к-рые К. обязан требовать точного и своеврем. выполнения воинских уставов, служебных обязанностей, распоряжений нач-ков, поощрять военнослужащих за разумную инициативу, усердие, подвиги и отличия по службе, строго взыскивать с нерадивых. Положение и действия К. имеют прочную правовую основу. Согласно Дисциплинарному уставу Вооруж. Сил СССР приказ К. является для подчинённых законом и подлежит беспрекословному, точному и своеврем. выполнению (см. также *Командный состав*).

КОМАНДИРО́ВКА (от позднелат. commando — поручаю, приказываю), поездка военнослужащего по распоряжению командира (начальника) для выполнения служебного задания вне пункта расквартирования воинской части (учреждения), в к-ром военнослужащий проходит службу. Назначается на срок, необходимый для выполнения служебного задания. Продолжительность К. определяется количеством дней пребывания в ней, включая дни отдыха и праздники. В Вооруж. Силах СССР для покрытия личных расходов во время К. военнослужащим выдаются суточные и квартирные деньги и оплачивается проезд к месту К. и обратно (см. *Суточные деньги*).

КОМАНДИ́РСКАЯ ПОДГОТО́ВКА, система учебных мероприятий, проводимых с целью совершенствования знаний и навыков офицеров, прапорщиков (мичманов) и сержантов (старшин) вооруж. сил; составная часть боевой и операт. подготовки. В СССР и армиях др. социалистич. гос-в К. п. складывается из политич. подготовки, в основе к-рой лежит изучение марксистско-ленинской теории, оперативно-такт. и специальной подготовки, военно-техн., огневой, развед., физ. и методич. подготовки. Большая часть учеб. времени обычно отводится на оперативно-такт. и специальную подготовку, занятия по к-рой, как правило, проходят в поле (в воздухе, на море). Задачи и порядок организации К. п. в Вооруж. Силах СССР устанавливаются приказами министра обороны, директивами Генштаба, указаниями главнокомандующих видами Вооруж. Сил, командующих войсками воен. округов, групп войск, округов ПВО, флотов, объединениями, ком-рами соединений и частей. Для К. п. в соединениях, частях и штабах создаются учеб. группы офицер. состава (напр., группа ком-ра, нач-ка штаба, нач-ка рода войск, спец. войск, службы и др.). Прапорщики (мичманы), сержанты (старшины) объединяются в группы по специальности. Для осн. категорий обучаемых разрабатываются программы К. п.,

по к-рым проводится обучение на командирских занятиях, сборах, тренировках по специальности, методических, показных и инструкторско-методич. занятиях, а также путём самостоят. работы.

Командирские занятия проводятся на протяжении всего учеб. года, а сборы — обычно 1—2 раза в зимний и 1—2 в летний периоды обучения, по неск. дней каждый. Кол-во, продолжительность и порядок проведения тренировок с различ. категориями военнослужащих определяются ком-рами соединений (частей, кораблей) с учётом специальности обучаемых, уровня их подготовки, состояния учебно-материальной базы, мест дислокации и др. условий. Методические и инструкторско-методич. занятия с руководителями групп проводятся по ведущим предметам обучения перед каждой новой темой. Для самостоят. работы отводятся спец. дни и часы в служебное время. Формы и методы обучения в системе К. п. определяются в зависимости от содержания учеб. предметов, целей занятий, категорий обучаемых и уровня их подготовки. Темы по операт. и такт. подготовке обычно отрабатываются на *групповых упражнениях* и *летучках;* по огневой, развед., военно-техн. и спец. подготовке — на групповых (практич.) занятиях или тренировках по специальности.

К. п. в Сов. Вооруж. Силах проводится с момента их создания. В 1918 были разработаны первые инструкции, в к-рых определялся порядок организации командирских и инструкторских занятий. С окончанием Гражд. войны установлены предметы обучения: тактика, обществоведение, методич. и техн. подготовка, введена единая система комплектования учеб. групп. В этот период в системе К. п. преобладал метод самостоят. работы обучаемых по личным планам под руководством старшего нач ка. В нач. 30-х гг. по указанию ЦК партии систематически стала проводиться марксистско-ленинская подготовка, введены общеобразоват. подготовка командного и начальствующего состава, не имевшего среднего образования, и изучение иностр. языков. В годы Великой Отечеств. войны в войсках действ. армии в перерывах между боями проводились командирские занятия, разборы прошедших боевых действий, а также командные военные игры. В послевоен. период К. п. проводится с учётом боевого опыта и изменений, вызванных совершенствованием воен. техники и вооружения. С оснащением Сов. Армии и ВМФ ядер. оружием коренным образом изменилось содержание К. п. во всех видах Вооруж. Сил. Возникла необходимость обучать офицеров, прапорщиков, мичманов, сержантов и старшин способам ведения боевых действий с применением этого оружия, умелой защите от средств массового поражения, а также выполнению мероприятий по ликвидации последствий ядер. и хим. нападения пр-ка и восстановлению боеспособности подразделений, частей, соединений, понесших потери.

В армиях иностр. гос-в К. п. осуществляется с учётом особенностей военного устройства каждой страны. Осн. содержанием К. п. является отработка вопросов перевода войск с мирного положения на военное, их развёртывания в короткие сроки, освоения новых образцов оружия и техники, организации взаимодействия и управления. С ком-рами (нач-ками) проводятся сборы, показные занятия, конференции и совещания. Самообразование направляется и контролируется старшими нач-ками (см. также *Боевая подготовка*).

Лит.: Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Фрунзе М. В. Избранные произведения. М., 1965.

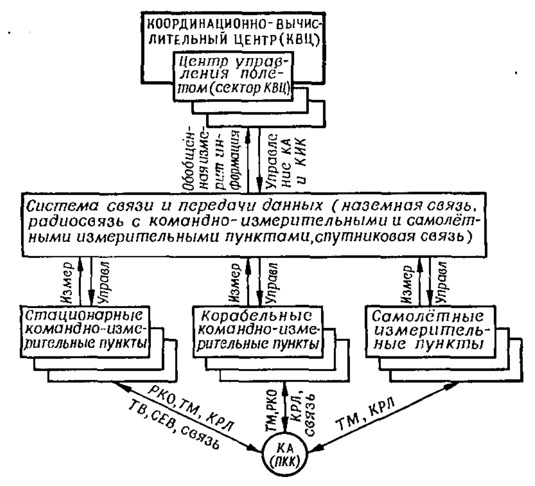
А. В. Харитонов.

КОМАНДИ́РСКАЯ РАЗВЕ́ДКА (ист.), изучение противника и местности в полосе (районе) предстоящих боевых действий командирами частей и соединений перед принятием решения. Широко практиковалась в Великую Отечеств. войну. Для проведения разведки перед наступлением ком-р полка, напр., совместно с ком-рами батальонов и подразделений усиления скрытно выдвигался вперёд в своей полосе и непосредственно на местности уточнял подступы к позициям пр-ка, расположение его огневых средств и наличие перед позициями искусств. препятствий; определял ориентиры, осн. цели атаки пехоты и танков, а также цели, к-рые должны подавить арт-я и миномёты; уточнял направление гл. удара, исходя из полученной задачи и действий соседей, группировки пр-ка, характера его укреплений и свойств местности; согласовывал вопросы взаимодействия с ком-рами поддерживающих и приданных подразделений; распределял свои и приданные средства для поддержки батальонов; определял кол-во и места проходов в заграждениях; отдавал устный приказ. При совершении марша в предвидении встречного боя ком-р полка для К. р. следовал с гл. силами авангарда (головного отряда); с ним обычно находились ком-ры батальонов или их заместители, нач-к арт-и и неск. офицеров штаба со средствами связи. Это позволяло ему с завязкой боя авангардом (головным отрядом) определить силы и направление действий пр-ка, немедленно принять решение и выиграть время для организации удара. К. р. в обороне проводилась ком-ром полка после получения приказа на оборону, рекогносцировки с ком-ром дивизии. В ходе К. р. на местности уточнялись участок обороны полка, начертание переднего края гл. полосы обороны и позиция боевого охранения, места, удобные для создания в них р-нов обороны и противотанк. опорных пунктов, уточнялись также р-н обороны 2-го эшелона и направления его контратак, задачи по инж. оборудованию местности и др. После Великой Отечеств. войны осн. задачи К. р. стали решаться во время *рекогносцировки*, а термин «К. р.» вышел из употребления.

КОМА́НДНАЯ ВЫСОТА́, возвышенность (вершина, гора, высота), господствующая над окружающей местностью, с к-рой просматриваются важные её элементы (населённые пункты, узлы дорог, переправы, перевалы и горные проходы, ж.-д. станции и т. п.), хорошо видно поле боя, расположение своих войск и противника. К. в. определяют непосредственно на местности, глазомерно, или по карте с учётом выполняемой боевой задачи. Просматриваемость местности с К. в. в заданном направлении устанавливается путём сопоставления высот методом построе-

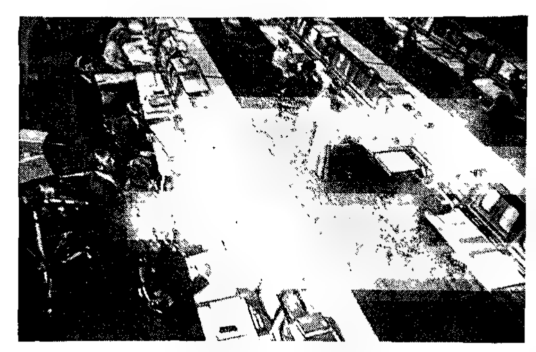
ния *профилей местности* и др. способами. На топогр. картах пустынных и полупустынных р-нов, а также малообжитых р-нов Крайнего Севера рядом с отметкой К. в. указывается макс. дальность видимости с неё, напр., «Видимость до 10 км». Более подробные характеристики К. в. (характер самой вершины, её склонов, наиболее удобные пути подхода и подъезда, дальность видимости и просматриваемые объекты по секторам и т. п.) приводятся в военно-топогр. описаниях и справках о местности.

КОМА́НДНО-ИЗМЕРИ́ТЕЛЬНЫЙ КО́МПЛЕКС (КИК), совокупность специальных технических средств и служб, предназначенных для управления движением и функционированием *космических аппаратов* (КА). КИК — сложный автоматизир. комплекс управления, имеющийся только в наиболее развитых в научно-техн. отношении странах (СССР, США и некоторые др.). С помощью КИК осуществляются: контроль и управление движением КА, спуск их с орбиты и приземление; контроль и управление функционированием устройств и систем КА; приём с КА целевой информации; телеф. и телегр. связь с экипажами пилотируемых космич. кораблей и т. д. В состав КИК входят координационно-вычислит. центр (КВЦ) и центры управления полётом (ЦУП) отд. типов КА, стационарные и подвижные (корабельные, самолётные) командно-измерит. и измерит. пункты. Все эти элементы КИК объединены в единый комплекс управления системой связи и передачи данных. Показателем техн. возможностей КИК является впервые осуществлённое в 1975 одновременное управление полётом КА «Союз» и «Аполлон» по программе ЭПАС.



Принципиальная информационно-техническая структура командно-измерительного комплекса: РКО — радиоконтроль орбиты; ТМ — телеметрия; КРЛ — командная радиолиния; ТВ — телевидение; СЕВ — система единого времени; КА — космический аппарат; ПКК — пилотируемый космический корабль.

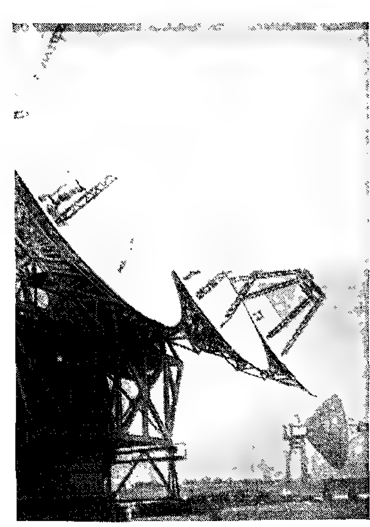
Координационно-вычислительный центр является осн. органом управления КИК и предназначен для координации работы ЦУП, служб и средств КИК при планировании, запуске, полёте и функционировании КА, а также для управления КА некоторых типов. По своей структуре КВЦ имеет один координирующий орган и неск. секторов управления КА различ. типов, базирующихся на общий *информационно-вычислительный комплекс* (ИВК) из неск. ЭВМ большого быстродействия. Функциональные задачи секторов управления КА различ. типов аналогичны задачам, решаемым ЦУП.



В главном зале советского Центра управления космическими полётами.

Центры управления полётом осуществляют долгосрочное и операт. планирование работы средств КИК для управления КА конкретных типов, обработку и анализ траекторной и телеметрич. информации, поступающей с командно-измерит. пунктов (КИП), диагностику состояния КА, выработку решений по управлению КА, оценку степени выполнения задач полёта и принятие решения на завершение программы полёта и т. д. ЦУП включает информационно-вычислит. комплекс, центр. узел связи (ЦУС), автоматизир. рабочие места и средства отображения и документирования для операт. групп центра. Операт. группы контроля, анализа и управления полётом КА с помощью средств автоматизации ЦУП производят обработку, хранение траекторно-измерит. и телеметрич. информации, определение параметров орбит, прогнозирование траектории полёта КА, выработку команд и программ управления бортовой аппаратурой КА и выдачу их на узел связи. ЦУС обеспечивает связь центра управления полётом с КИП, осуществляет приём, передачу, распределение, контроль входящей и исходящей информации с помощью специализированных ЭВМ и устройств обмена данными.

Командно-измерительные пункты — комплексы сосредоточенных в определённом месте радиотехн. и обслуживающих техн. средств, предназначенных для непосредств. приёма и передачи на КА всей измерит. и управляющей информации. КИП на основе указаний ЦУП (КВЦ) периодически проводят сеансы связи с КА. КИП включает системы: командно-измерительные, радиотелеметрические, телеф. и телегр. связи с экипажами пилотируемых КА, служебного телевидения, единого времени, связи и передачи данных измерений в КВЦ (ЦУП), а также обеспечивающие техн. средства. В процессе управления КА различ. типов командно-измерит. пункты не только решают частные задачи управления совместно с др. КИП при координации и во взаимодействии с КВЦ, но и самостоятельно осуществляют полный цикл управления отд. КА по программе, заданной КВЦ.



Антенны командно-измерительного пункта.

Осн. радиотехн. средства КИП — командно-измерительные системы (КИС), с помощью к-рых поддерживается связь с КА и производится измерение параметров их движения, передача на КА спец. команд и временных программ управления, сигналов единого времени, приём телеметрич. информации и связь с экипажами пилотируемых КА. Различ. типы наземных станций КИС в комплексе с бортовой аппаратурой измеряют наклонную дальность, радиальную скорость, угловые координаты (азимут и угол места), формируют и передают команды и программы управления бортовой аппаратурой, принимают и регистрируют телеметрич. информацию. Данные измерений и команды регистрируются наземными станциями, а также передаются по каналам связи в КВЦ (ЦУП) для последующей обработки совместно с др. информацией. В состав КИС входят ЭВМ, к-рые осуществляют расчёт целеуказаний для наведения антенных систем на КА, управление работой аппаратуры КИС по заданной программе и предварит. обработку измерит. и командной информации.

Радиотелеметрические системы (РТС) предназначены для передачи с КА и регистрации наземной аппаратурой информации о функционировании бортовых устройств КА, параметрах космич. пространства и медико-биол. данных, характеризующих жизнедеятельность космонавтов (исследуемых организмов). В состав систем входят первичные источники измерит. информации (датчики), бортовая аппаратура преобразования и передачи информации и наземные (стационарные), самолётные и корабельные приёмо-регистрирующие станции. РТС представляют собой многоканальные устройства, принимающие информацию о большом числе контролируемых параметров. Число каналов совр. РТС лежит в пределах от неск. десятков до неск. тысяч. РТС способны принимать информацию с борта КА при удалениях от неск. тыс. до сотен млн. км.

Система телефонной и телеграфной связи с экипажами пилотируемых КА предназначена для ведения двусторонней связи космонавтов с Землёй, а также между космонавтами нескольких КА при их совместных полётах. Радиосвязь с космонавтами осуществляется в коротковолновом и ультракоротковолновом диапазонах радиоволн на этапах предстартовой подготовки, на активном и орбитальном участках полёта КА, а также на участках спуска и после приземления спускаемого аппарата с космонавтами. Система связи также обеспечивает передачу операт. телеметрич. информации о жизнедеятельности космонавтов и радиосигналов пеленга на участках парашютирования и после посадки. Наземные и бортовые средства системы телеф. и телегр. связи с КА могут иметь автономные радиолинии или совмещаться с радиолиниями многофункциональных КИС. Наземные станции связи размещаются на КИП. Все станции в комплексе с сетью телеф. и телегр. связи КИК объединены в централиз. систему связи, обеспечивающую ведение переговоров с космонавтами из ЦУП (КВЦ).

Система служебного телевидения предназначена для операт. контроля динамич. операций пилотируемых и автоматич. КА, наблюдения за работой и жизнедеятельностью космонавтов на борту корабля и в космосе, а также регистрации и передачи на Землю различ. видовой информации. Наземная радиотехн. аппаратура обеспечивает приём, регистрацию и отображение на телевиз. экранах информации (в т. ч. цветной) из космоса со звуковым сопровождением.

Система единого времени (СЕВ) представляет собой радиотехн. комплекс средств точного времени и эталонных частот, размещённых на КИП и в др. элементах КИК, к-рые используют сигналы гос. службы единого времени для взаимной привязки шкал времени средств КИК и аппаратуры КА.

Система связи и передачи данных в КВЦ (ЦУП) включает проводные и радиотехн. каналы связи. Средства связи устанавливаются на узлах связи КИП и ЦУП. Система связи КИК обеспечивает передачу траекторно-измерит., телеметрич., командно-программной, телевиз. и оперативно-служебной информации. Управление средствами связи и коммутация каналов в процессе обмена информацией осуществляются с помощью электронно-вычислит. машин КИП и ЦУП. Учитывая глобальный характер размещения элементов КИК, наиболее перспективным направлением развития системы связи считается использование спутниковых каналов связи. С этой целью узлы связи командно-измерит. пунктов и центров управления КИК оснащаются станциями спутниковой связи.

Корабельные командно-измерительные пункты (ККИП) используются для управления КА на участках полёта, не контролируемых с территории СССР. В состав средств ККИП входят различ. радиотехн. комплексы контроля траектории и управления КА со спец. антенными системами, комплексы средств телеконтроля, средства связи с экипажами пилотируемых КА, комплексы навигац. обеспечения, средства системы единого времени, средства спутниковой связи и связи с береговыми радиостанциями коротко- и средневолнового диапазонов и т. д. Измерительная

Флагман научно-исследовательского флота АН СССР «Космонавт Юрий Гагарин».

информация, получаемая ККИП, обрабатывается на ЭВМ с целью её уплотнения и передаётся по радиолиниям связи в центры управления полётом КА для последующего анализа. Из центров управления полётом на ККИП поступает необходимая командно-программная информация. Корабли (суда), оборудованные ККИП, имеют большие дальность плавания (до нескольких десятков тыс. км) и автономность, что позволяет значительно расширить зону действия КИК по управлению КА практически на всех суточных витках полёта для объектов ближнего космоса, а также обеспечивать постоянный круглосуточный контроль и управление КА дальнего космоса. Именем первого космонавта названо крупнейшее в мире научно-исследовательское судно, оснащённое ККИП, флагман экспедиц. флота АН СССР «Космонавт Юрий Гагарин».

Самолётные измерительные пункты (СИП) используются в составе КИК в основном с целью телеконтроля КА на участках полёта, не перекрываемых стационарными измерит. пунктами. СИП оснащены средствами телеконтроля, связи, единого времени и навигац. обеспечения. Результаты измерений регистрируются на магнитной ленте и доставляются в центры управления для последующей послеполётной обработки и анализа.

Осн. направлениями дальнейшего развития КИК считаются повышение уровня автоматизации во всех элементах комплекса, совершенствование техн. характеристик средств, развитие и переход к практич. использованию лазерной техники. Кроме того, большой интерес представляет вопрос создания и применения спец. спутниковых систем для управления КА. С техн. точки зрения использование спутниковой системы для управления КА позволяет повысить оперативность, гибкость и надёжность управления и сократить сеть пунктов. В целом такая система может обеспечить непрерывную во времени, глобальную по охвату и быстродействующую связь центра управления с большим числом космических аппаратов.

Лит.: Космические радиотехнические комплексы. М., 1967; Космические траекторные измерения. М., 1969; Инженерный справочник по космической технике. Изд. 2-е. М., 1977. *В. Н. Медведев.*

КОМА́НДНО-НАБЛЮДА́ТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (КНП), пункт управления подразделением в бою. Создаётся в сухопут. войсках в батальоне (дивизионе), роте (батарее), взводе. На КНП находятся ком-р со средствами связи, в батальоне, кроме того,— зам. ком-ра, офицеры штаба, а также ком-р приданного (поддерживающего) подразделения. Весь состав КНП обычно размещается в укрытии или на машинах (бронетранспортёре, боевой машине, танке), оборудованных средствами управления. КНП находится в боевом порядке подразделения, откуда удобно вести наблюдение за местностью, пр-ком, действиями своих подразделений и соседей, а также обеспечивается непрерывное управление. В обороне для лич. состава и средств управления, как правило, отрываются окопы, строятся блиндажи, а для техники — укрытия, подготавливается место на случай смены р-на КНП. Перемещение КНП осуществляется в наступлении — по мере продвижения подразделения, в обороне — при невозможности управления подразделением с данного места.

КОМА́НДНО-ШТАБНО́Е УЧЕ́НИЕ, форма совместного обучения командиров, штабов, политорганов, начальников родов войск, специальных войск и служб управлению войсками (силами). В Сов. Вооруж. Силах проводится с управлениями частей, соединений, объединений, гл. штабами видов Вооруж. Сил, штабами Тыла и Гражд. обороны, с преподавателями и слушателями высших военно-учеб. заведений на картах или на местности со средствами связи или без них. Для отработки вопросов организации и ведения боя (операции) на местности и проверки реальности операт.-такт. расчётов на К.-ш. у. могут привлекаться войска (силы), с к-рыми в этом случае проводятся такт. учения, в т. ч. с боевой стрельбой, пусками ракет и бомбометанием авиации.

К.-ш. у. подразделяются: по целевому назначению — на обычные учения, инспекторские, специальные, показные, опытные и исследовательские; по масштабам — на тактические, оперативные, стратегические; в зависимости от кол-ва участвующих в учении командно-штабных инстанций (батальон, полк и т. д.)— одно-, двух- и многостепенные; по числу обучаемых сторон — односторонние и двусторонние. На К.-ш. у., как правило, отрабатываются комплексные темы, включающие неск. видов боевых действий. Целями К.-ш. у. могут быть: совершенствование практич. навыков офицеров, генералов (адмиралов) в организации и планировании боя (операции), управлении войсками (силами) в ходе боевых действий; слаживание работы органов управления всех степеней; проверка степени подготовленности штабов как органов управления войсками (силами); исследование новых вопросов стратегии, операт. искусства и тактики; выработка более совершенных методов управления войсками (силами); формирование у обучаемых высоких морально-политич., боевых и психологич. качеств. В зависимости от масштабов и целей продолжительность К.-ш. у. может доходить до 3—5 суток и более. Учение проводится старшим нач-ком, стоящим на ступень выше обучаемого звена управления (напр., полковые — ком-ром дивизии). Для подготовки и проведения К.-ш. у. создаётся штаб руководства, назначаются заместители и помощники руководителя учения и посредники. Под-

готовка К.-ш. у. включает: уточнение или определение исходных данных учения (темы, учеб. целей, этапов, учеб. вопросов, состава обучаемых, продолжительности, времени и р-на проведения, норм расхода моторесурсов, боеприпасов и имитационных средств); разработку документов по учению; проведение рекогносцировки; оборудование р-на учения (при проведении К.-ш. у. на местности); подготовку ком-ра (командующего), руководящего учением, его заместителей, помощников, штаба руководства и посредников, а также обучаемых ком-ров, штабов и войск (сил). Для проведения К.-ш. у. разрабатывается план учения, к-рый оформляется на карте с пояснит. запиской. В установленное время план представляется на утверждение старшему нач-ку. Кроме того, разрабатываются документы: учебные (задания, директивы или приказы и др.); организационные (организац. директива или указания, схема организации учения, календарный план подготовки учения и др.); планирующие (план-календарь учения, план проведения учения, частные планы помощников руководителя и др.); по обеспечению учения (план парт.-полит. работы, план организации управления и связи и др.).

Проведение К.-ш. у. начинается с вручения каждой обучаемой стороне задания с исходной обстановкой или боевого распоряжения (боевого приказа, операт. директивы) на предстоящие действия. Вначале могут отрабатываться вопросы управления войсками при переводе их с мирного на воен. положение. Для планирования и организации боевых действий обучаемым предоставляется определённое время. По мере необходимости заслушиваются решения обучаемых, в соответствии с к-рыми наращивается обстановка. Этим достигается создание реальных условий работы для ком-ров (командующих) и штабов. Розыгрыш боевых действий на К.-ш. у. проводится по решениям обучаемых, практич. действиям войск (сил) и указаниям руководителя учения. На одностороннем К.-ш. у. решения и действия за противоположную сторону осуществляет подыгрывающая группа. При проведении К.-ш. у. боевые действия могут разыгрываться от одного эпизода к другому, а между ними допускаются операт. скачки. Учение, начатое на картах, может быть продолжено на местности. К.-ш. у. завершается общим разбором действий обучаемых. При необходимости заместители (помощники) руководителя могут проводить частные разборы с офицерами родов войск (сил).

К.-ш. у. широко применяются в вооруж. силах иностр. гос-в, особенно входящих в военный блок НАТО. В этих учениях участвуют различ. штабы вооруж. сил стран этого воен. блока, а также их войска (силы флота). Тематика проводимых ими К.-ш. у. охватывает обычно подготовку и ведение боевых действий в условиях применения как обычных средств поражения, так и ядер. оружия. См. также *Учение*. *Г. А. Пархалин.*

КОМА́НДНЫЙ ПУНКТ (КП), основной пункт, с которого осуществляется управление войсками (силами) в ходе подготовки и ведения боевых действий. Создаётся в частях, соединениях и объединениях всех видов вооруж. сил совр. армий. КП могут быть подвижными и стационарными. В сухопут. войсках и ВВС обычно создаются подвижные КП, к-рые размещаются в командно-штабных машинах, самолётах (вертолётах), ж.-д. вагонах, а стационарные — в специально оборудованных и оснащённых, как правило заглублённых в землю, надёжно защищённых и замаскированных сооружениях.

В ВМФ на кораблях 1, 2, 3 ранга имеются главный КП, КП боевых частей и служб, а на остальных кораблях — КП корабля (см. *Главный командный пункт корабля*). В случаях, когда на корабле находится старший нач-к, имеющий должностной флаг, организуется *флагманский командный пункт*. КП объединения может быть на корабле или на берегу. Др. виды вооруж. сил, как правило, создают стационарные КП защищённого типа. Для высшего военно-политич. руководства в некоторых странах создаётся неск. КП: стационарные — в специально оборудованных подземных (наземных) сооружениях; подвижные — на корабле, в поезде, на самолёте.

КП развёртываются на таком направлении и удалении от линии фронта, откуда обеспечивается надёжное управление войсками (силами), а также поддержание бесперебойной связи с пунктами управления взаимодействующих подразделений (частей, соединений) и вышестоящего штаба. На КП с ком-ром (командующим) находятся его заместители, осн. состав штаба, нач-ки родов войск и служб со своими органами управления. Они непосредственно участвуют в руководстве войсками (силами) и составляют осн. элемент КП — группу управления или командную группу. Работу этой группы обеспечивают подразделения связи, охраны и обслуживания с техн. средствами. Из этих подразделений также организуется узел связи и группа обслуживания. В некоторых видах вооруж. сил на КП могут работать дежурные боевые расчёты.

При расположении на местности все элементы КП размещаются скрытно, рассредоточенно, с соблюдением мер маскировки и обороны. Для защиты КП от оружия массового поражения обычно используются естественные укрытия — овраги, ущелья, подземные выработки и т. п. При наличии времени могут создаваться инж. сооружения. Время и место развёртывания КП указывает ком-р (командующий), а в отд. случаях — вышестоящий штаб. Перемещение КП (смена его р-на) осуществляется с разрешения вышестоящего нач-ка, и так, чтобы не нарушалось управление войсками: в объединениях оно обычно производится двумя эшелонами, а в соединениях (частях) одним. Работу КП по сбору и обобщению данных обстановки, подготовке предложений по решению, планированию боевых действий, доведению задач до войск и др. организует нач-к штаба. Он возглавляет КП в отсутствие на нём ком-ра (командующего).

Для управления войсками (силами) в ходе перегруппировки, развёртывания и боевых действий из состава КП может выделяться передовой пункт управления (ППУ) или воздушный пункт управления (ВзПУ), к-рые являются элементами КП (см. также *Пункты управления*).

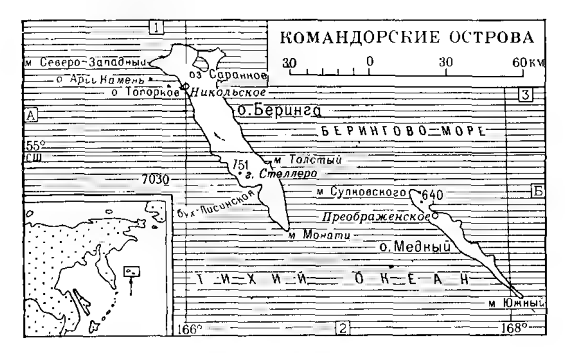
Лит.: Иванов Д. А., Савельев В. П., Шеманский П. В. Основы управления войсками. М., 1971; Корабельный устав Военно-Морского Флота Союза ССР. Изд. 2-е. М., 1967; Попель Н. Н., Савельев В. П., Шеманский П. В. Управление войсками в годы Великой Отечественной войны. М., 1974. *Н. М. Верясов.*

КОМА́НДНЫЙ СОСТА́В, собирательное наименование военнослужащих, занимающих в вооружённых силах различные командные должности; часть военных кадров (см. *Кадры военные*). В Сов. Вооруж. Силах термин в этом понимании установился с началом их создания и в офиц. документах использовался до нач. 40-х гг. По законам о воинской обязанности 1925, 1930 и 1939 К. с. являлся частью *начальствующего состава.* К К. с. относились: ком-ры воинских подразделений, частей (кораблей), соединений, командующие операт. объединениями, их заместители, а также др. лица, занимающие командные должности. По уровню подготовки, занимаемым должностям и воинским званиям К. с. делился на высший (от комбрига и выше), старший (от майора до полковника), средний (от младшего лейтенанта до капитана) и младший (сержанты и старшины). Указами Президиума Верх. Совета СССР от 24 июля и 10 авг. 1943 было установлено деление военнослужащих на рядовой, сержантский (старшинский), офицер. состав и генералов (адмиралов). С этого времени термин «К. с.» в законодат. актах, относящихся к Сов. Армии и ВМФ, не применяется. В других документах и литературе термин «К. с.» в ряде случаев продолжает употребляться. При этом к К. с. обычно относят ком-ров воинских подразделений, частей (кораблей), соединений и командующих объединениями. В системе Гражд. обороны СССР применяется термин «командно-начальствующий состав».

КОМА́НДОВАНИЕ, 1) лица руководящего офицерского состава, возглавляющие воинские формирования (учреждения). Под К. воинской части (соединения) понимается группа лиц командного состава, включающая ком-ра части (соединения), его заместителей и нач-ка штаба. По своему служебному положению К. наделено полномочиями по управлению подчинёнными силами и средствами. В этом значении термин «К.» применяется в СССР и ряде др. стран; 2) одна из форм организации вооружённых сил в капиталистических государствах. К. как организационные формирования вооруж. сил создаются, как правило, в операт. и стратег. масштабах и м. б. постоянными и временными. К., выполняющее операт. задачи, состоит обычно из неск. соединений и частей одного или различ. видов вооруж. сил. В К.. решающее стратег. задачи, могут также входить и объединения того или иного вида вооруж. сил. Впервые К. как организац. форма появилось в ВВС Великобритании в 1936. В ходе 2-й мировой войны К. создавались и в др. видах вооруж. сил Великобритании и США. После войны они были образованы в вооруж. силах мн. капиталистич. гос-в, и прежде всего в тех, к-рые входят в воен. блок НАТО. Наибольшее распространение К. получили в ВВС. В 70-х гг. в США и Франции имеются стратегические авиационные К. (САК), тактические авиационные К. (ТАК); в Великобритании — ударное авиационное К. (с апр. 1975 К. англ. ВВС в метрополии) и командование английских ВВС в ФРГ; в НАТО — объединённые тактические авиационные К. (ОТАК). В ВВС некоторых капиталистич. гос-в имеются также транспортные авиационные К., авиационные К. тыла и др. (см. *Авиационное командование*). Кроме того, существуют: Объединённое К. ПВО Североамер. континента (НОРАД), состоящее из К. ПВО Канады и спец. К. воздушно-космич. обороны (ВКО) США, к-рое образовано в 1975 из объединённого К. ПВО континент. части США и К. ВКО ВВС; К. ПВО (Франция); К. вооруж. сил в зоне или на ТВД (США, Великобритания); К. войск готовности (США). К. вооруж. сил в зоне или на ТВД является операт. объединением, предназначенным для решения определённых оперативно-стратег. задач. К. войск готовности также считается операт. объединением вооруж. сил, оно располагается на тер. США и находится в высокой степени готовности к быстрой переброске по воздуху или морем в любой р-н земного шара для выполнения внезапно возникших задач, связанных с осуществлением планов империалистич. политики. Состав этих К. зависит от обстановки. По взглядам военно-политич. руководства осн. капиталистич. стран, К. как организац. форма вооруж. сил считается гибкой, наиболее пригодной для решения большого круга задач в разнообразной обстановке и в различ. р-нах земного шара. После 2-й мировой войны империалистич. гос-ва неоднократно создавали К. для достижения своих агрессивных целей в локальных войнах; 3) выполнение лицами командного состава функций по управлению войсками (силами флота).
А. К. Слободенко.

КОМАНДО́Р (от франц. commandeur) (воен.), 1) воинское звание офицеров в военных флотах некоторых стран (употребляется в определённых словосочетаниях, реже — отдельно). В рус. ВМФ в 18 в. существовал чин кап.-командора (между чином кап. 1 ранга и контр-адм.), соответствовавший званию бригадира в сухопут. войсках. Кап.-командоры командовали кораблями и небольшими соединениями кораблей, носили адм. форму, но эполеты без орлов. С 1799 кап. 1 ранга стали сразу присваивать звания контр-адм., и чин кап.-командора был упразднён. В ВМФ ПНР существуют звания старшего офицер. состава: командор подпоручик, командор поручик и командор; 2) одно из высших званий в средневековых военно-монашеских организациях рыцарей (см. *Духовно-рыцарские ордена*).

КОМАНДО́РСКИЕ ОСТРОВА́, группа островов вулканич. происхождения, в 200 км к востоку от п-ова Камчатка. Входят в Камчатскую обл. РСФСР. Состоят из о. Беринга (дл. 85 км, шир. ок. 40 км), о. Медный (дл. 56 км, шир. 5—7 км), о. Топорков (дл. 600 м) и о. Арий Камень. Общая площадь 1848 км^2. К. о. открыты в 1741 рус. мореплавателем кап.-командором В. И. *Берингом*, в память к-рого и названы. Острова подвержены землетрясениям. Поверхность гористая (высота до 751 м). Берега скалистые, слабо изрезаны. Климат морской, с прохладным летом (ср. темп-ра августа 10° С) и умеренной зимой



(февраля —4°С). Море у берегов не замерзает; часты туманы и штормы, затрудняющие судоходство. Часть островов занята океанич. лугами, часть — горной тундрой. Население — русские и алеуты. Гл. занятия жителей — мор. промысел, звероводство. Насел. пункты: Никольское (о. Беринга) и Преображенское (о. Медный). Осн. вид транспорта — нартовый. Имеются лежбища мор. котика и сивуча.

КОМА́НДУЮЩИЙ, должностное лицо в вооружённых силах многих государств, возглавляющее оперативное объединение, род войск (сил) или вид вооружённых сил. Должность К. появилась в ряде стран во 2-й пол. 18 в., когда вооруж. силы стали делиться на неск. отд. армий, предназначенных для решения задач на различ. направлениях. Напр., в рус.-тур. войне 1768—74 Россия выставила 2 армии, К. к-рыми первоначально были назначены ген.-аншефы А. М. Голицын и П. А. Румянцев. С зарождением армий как операт. объединений во главе их также ставились К. Со временем должность К. была введена в воен.-мор. флоте, а затем в авиации, бронетанк. войсках, арт-и, войсках ПВО и др.

В Сов. Вооруж. Силах должности К. учреждены: в мирное время - для воен. округов, групп войск (в Группе сов. войск в Германии — главнокомандующий), округов ПВО, флотов, армий, флотилий, ВВС округов и флотов, некоторых родов войск (сил); в военное время, кроме того,— для фронтов. Во время Великой Отечеств. войны существовали также должности К. арт-ей от дивизии до фронта включительно, К. бронетанк. и мех. войсками армии и фронта.

К. наделяется большими правами, предусмотренными спец. положениями, уставами и наставлениями. Он выполняет командные, дисциплинарные и адм.-хоз. функции в отношении подчинённых частей, соединений и объединений, военно-учеб. заведений и учреждений. В ведении К. операт. объединением находятся также различ. объекты воен. назначения (оборонит. сооружения, склады материальных средств и т. п.) и др. подчинённые ему силы и средства. На К. возложена ответственность за боевую готовность подчинённых ему войск (сил), воспитание лич. состава и состояние воинской дисциплины, организацию операт., боевой и политич. подготовки войск и штабов. Под его руководством осуществляются плановые работы по оборудованию ТВД. В воен. время осн. функциями К. являются руководство подготовкой операций в соответствии с поставленными вышестоящим командованием (Главнокомандованием) задачами и управление войсками (силами) в ходе боевых действий. Во всей своей деятельности как в мирное, так и в воен. время К. опирается на *военный совет*, штаб и др. органы управления операт. объединения, рода войск (сил).

Права и обязанности К. в вооруж. силах зарубежных гос-в также определяются спец. положениями, уставами и наставлениями. В некоторых из них К. возглавляют соответствующий вид вооруж. сил или, напр. в США,— сухопут. войска, ВВС и ВМС, входящие в состав объединённых командований.

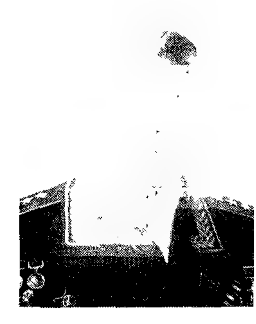
КОМАРО́В Владимир Михайлович (16.3. 1927, Москва, — 24.4.1967), лётчик-космонавт СССР, полковник-инженер (1964), дважды Герой Сов. Союза (19.10.1964 и 24.4. 1967). Чл. КПСС с 1952. В Сов. Армии с 1945. Окончил Батайское воен. авиац. уч-ще лётчиков им. Серова (1949), Военно-возд. инж. академию им. Н. Е. Жуковского (1959). Служил в частях ВВС лётчиком и пом. ведущего инженера-испытателя. С 1960 в отряде космонавтов. 12—13 окт. 1964 К. впервые в мире (совместно с К. П. Феоктистовым и Б. Б. Егоровым) совершил полёт в космос на трёхместном пилотируемом космич. корабле «Восход» в качестве ком-ра корабля. В полёте испытывался новый космич. корабль, исследовались работоспособность и взаимодействие космонавтов, проводились физико-техн. и медико-биол. исследования, изучалось влияние факторов полёта на человеческий организм. Впервые полёт был выполнен без скафандров и с мягкой посадкой. За членами экипажа корабля осуществлялось прямое мед. наблюдение. Полёт продолжался 24 ч 17 мин.

За это время корабль 16 раз облетел земной шар, пройдя расстояние ок. 700 тыс. км. За осуществление этого полёта К. было присвоено звание Героя Сов. Союза. 23—24 апр. 1967 К. совершил второй полёт в космос на космич. корабле «Союз-1». В течение полёта К. испытал новый пилотируемый космич. корабль, провёл научно-техн. и медико-биол. исследования, полностью выполнил намеч. программу. Однако в результате скручивания строп парашюта корабль снижался с большой скоростью, что привело к гибели космонавта. За героизм и мужество, проявленные при осуществлении испытат. полёта нового сов. космич. корабля «Союз-1», К. (посмертно) был награждён второй медалью «Золотая Звезда». Награждён орденом Ленина, орденом Красной Звезды, медалями, а также золотой медалью имени К. Э. Циолковского (АН СССР), золотой медалью ФАИ «Космос» и медалью де ла Во. Междунар. комитет по аэронавтике и космич. полётам отметил подвиг космонавта орденом «Роза ветров» с бриллиантом. Ему было присвоено звание Героя труда ДРВ. Похоронен в Моск-

ве на Красной площади у Кремлёвской стены. Имя К. присвоено населённым пунктам, воен. уч-щу лётчиков, школе, кораблю, подразделениям авиации. В Москве сооружён памятник К. Именем космонавта назван кратер на обратной стороне Луны.

Лит.: Лазарев В. Г., Ребров М. Ф. Испытатель космических кораблей. М., 1976; Абрамов А. У Кремлевской стены. М., 1974; Лебедев Л., Лукьянов Б., Романов А. Сыны голубой планеты. М., 1971; Кудрявцева Г. Н. Три подвига Владимира Комарова. М., 1969; Бессмертие. М., 1967.

КОМАРО́ВСКИЙ Александр Николаевич [7 (20).5.1906, Петербург,—19.11.1973, Москва], советский воен. деятель, генерал армии (1972), Герой Социалистич. Труда (1949), доктор технич. наук (1956), профессор (1958). Чл. КПСС с 1939. После окончания Моск. ин-та инженеров транспорта (1928) работал на инженерно-технич. должностях в Московском бюро «Свирьстроя» и трестах «Водоканалстрой», «Гидротехстрой» и «Спецстройпроект». В 30-х гг. на стр-ве канала им. Москвы: нач-к гидротехнич. сектора, зам. нач-ка технич. отдела стр-ва и зам. нач-ка работ Юж. (Московского) р-на, а с мая 1936 нач-к Центр. р-на. В 1937 нач-к и гл. инженер управления эксплуатации канала. Затем один из руководителей проектирования и стр-ва Куйбышевского гидроузла, был нач-ком сектора капитального стр-ва Наркомата водного хозяйства, зам. наркома Мор. флота, а с мая 1939 зам. наркома по стр-ву, возглавлял проектирование, стр-во и механизацию портов, судоремонтных предприятий и военно-мор. баз. В период Великой Отечеств. войны К.— нач-к Управления по стр-ву оборонит. сооружений Гл. управления оборонит. работ НКВД СССР, затем команд. 5-й сапёрной армией и зам. нач-ка Гл. управления оборонит. работ Наркомата обороны СССР. В этих должностях организовал стр-во ряда оборонит. рубежей на Юж. и Юго-Зап. фронтах. С янв. 1942 был нач-ком Управления стр-ва Челябинского, а затем Закавк. металлургич. заводов. В мае 1944 К. назначен нач-ком Главпромстроя СССР, руководил стр-вом ряда крупных предприятий. В 1948 К. было поручено руководство стр-вом зданий Моск. гос. ун-та на Ленинских горах, а затем и др. сложных сооружений, с 1954 возглавлял стр-во объектов атомной промышленности. Внёс большой вклад в строительство науч. центров страны, одновременно с 1958 заведовал кафедрой в Моск. инж.-строит. ин-те им. В. В. Куйбышева. С дек. 1963 зам. мин. обороны СССР по стр-ву и расквартированию войск. На этом посту К. проявил себя как крупный специалист и организатор. Под его руководством проведены важные мероприятия по совершенствованию структуры военно-строит. органов и технич. оснащению военно-строит. частей, построено большое кол-во важных воен. объектов. К. вёл большую науч. работу в области оборонного, пром. и гидротехнич. стр-ва, опубликовал значит. кол-во работ по этим вопросам. Под его руководством создан ряд коллективных науч. трудов, в т. ч. «Проектирование и строительство ядерных установок» (М., 1962), «Применение атомной энергии в народном хозяйстве» (М., 1973).



Депутат Верх. Совета СССР 8-го созыва. Лауреат Ленинской пр. (1968) и Гос. пр. СССР (1951). Награждён 7 орденами Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны 1-й степени, 2 орденами Красной Звезды и медалями, а также иностр. орденами.

Соч.: Организация работ на строительстве Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. М., 1958; Подготовительные работы на крупных строительствах. М.—Л., 1959; Строительные конструкции ускорителей. Изд. 2-е. М., 1961; Предварительно напряженный железобетон в строительстве ядерных установок. М., 1968; Строительство ядерных установок. Изд. 3-е. М., 1969; Панельное и крупноблочное строительство промышленных и энергетических объектов. Изд. 2-е. М., 1970; Записки строителя. М., 1973.

КОМБАТА́НТЫ (от франц. combattant — воин, боец), сражающиеся, термин международного права, обозначающий лиц, к-рые входят в состав регулярных вооруж. сил воюющих сторон и непосредственно участвуют в боевых действиях. К. являются также лич. состав ополчений, добровольческих и партизанских отрядов, участники движения Сопротивления, население, стихийно взявшееся за оружие при приближении или отступлении неприятеля, а также участники гражд. и национально-освободит. войн. Последние считаются К., если их возглавляет ком-р, несущий ответственность за своих подчинённых, если они имеют определённый, явственно видимый издали отличит. знак, открыто носят оружие и соблюдают законы и обычаи войны. В соответствии с 4-й Гаагской конвенцией 1907 и *Женевскими конвенциями 1949* на К. распространяется действие законов и обычаев войны.

Некомбатанты — это лица, не принимающие непосредств. участия в боевых действиях, но входящие в состав вооруж. сил; обеспечивающие их боевую деятельность, напр., мед., интендантский, военно-юрид. персонал, воен. журналисты, рабочие команды и т. п. К некомбатантам относятся также гражд. лица, сопровождающие вооруж. силы, но не входящие в их состав,— корреспонденты и фоторепортёры газет и журналов, артисты и др., если они имеют удостоверения, выданные соответствующими воен. властями. Некомбатанты находятся под защитой законов и обычаев войны. К. и некомбатанты при захвате их неприятелем считаются *военнопленными*. Нарушение правил, касающихся К. и некомбатантов, рассматривается как междунар. преступление, а лица, виновные в нарушении, считаются *преступниками военными*.

Лит.: Международное право. М., 1974, с. 547—549.

КОМБИНЕЗО́Н (от лат. combinatio — соединение), производственный костюм, состоящий из объединённых в одно целое куртки и брюк. Разновидностью К. является полукомбинезон, состоящий из брюк с нагрудником. Благодаря простой и удобной конструкции К. получил большое распространение в качестве спецодежды водителей машин,

лич. состава электромех. боевых частей кораблей и подвод. лодок, ремонтных и некоторых др. частей и подразделений вооруж. сил.

Используются следующие осн. виды К.: рабочие — для защиты от производств. пыли и грязи; специальные — для работы в особых условиях (в ядовитой, газовой, радиоактивной среде, в производств. помещениях, требующих особо чистой среды, и т. д.); для десантников и др. В зависимости от назначения К. изготавливаются из хл.-бум., синтетич., комбинир. тканей, материалов с плёночным покрытием, резины, газонепроницаемых, огнестойких и др. материалов.

КОМБИНИ́РОВАННАЯ ОПЕРА́ЦИЯ (иностр.), операция, осуществляемая объединёнными усилиями сухопутных войск, военно-морского флота и военно-воздушных сил. По взглядам, принятым в англ. армии, К. о. могут проводиться вооруж. силами одного или нескольких гос-в.

В армии США под К. о. понимаются операции, в к-рых участвуют вооруж. силы двух и более союзных гос-в. Во многих странах вместо термина «К. о.» используется термин *совместная операция*.

Для проведения К. о. привлекается значит. количество объединений и соединений различных видов вооруж. сил. Подготовка и проведение К. о. осуществляются объединённым командованием и штабами, к-рые формируются заблаговременно. К числу крупных К. о. периода 2-й мировой войны относятся *Северо-Африканская десантная операция 1942*, *Сицилийская десантная операция 1943* и *Нормандская десантная операция 1944*.

КОМБИНИ́РОВАННОЕ ПОРАЖЕ́НИЕ, результат одновременного воздействия на человека, военную технику, сооружения и материальные средства нескольких поражающих факторов взрыва боеприпаса.

Наиболее сильное К. п. объектов происходит при *ядерном взрыве* вследствие разнообразия и большой мощности его поражающих факторов (см. *Поражающие факторы ядерного оружия*). В этом случае при К. п. личного состава травмы и контузии, вызываемые воздействием ударной волны, могут сочетаться с ожогами от светового излучения, лучевой болезнью от воздействия проникающей радиации и радиоактивного заражения; при К. п. некоторых видов оружия и военной техники, сооружений и имущества войск разрушения (повреждения) от ударной волны — с возгораниями от светового излучения; радиоэлектронная аппаратура и приборы, кроме того, могут выйти из строя под воздействием электромагнитного импульса. При взрыве обычных боеприпасов (осколочных, осколочно-фугасных бомб и снарядов и т. п.) К. п. вызывается действием осколков и ударной волны, в результате чего лич. состав получает ранения, контузии, а техника и некоторые сооружения повреждаются или разрушаются.

К. п. человека, особенно от поражающих факторов ядерного взрыва, является наиболее тяжёлым. Напр., лучевая болезнь затрудняет лечение травм и ожогов, а те в свою очередь осложняют течение лучевой болезни. К. п. ослабляет также сопротивляемость организма человека к инфекционным заболеваниям. Размеры зоны К. п. (см. *Зона поражения*) зависят от величины радиуса поражающего действия различ. факторов взрыва на различ. объекты. Характеристики зоны поражения используются для расчётов эффективности ядер. взрывов, бомбометания, стрельбы арт-и и т. д., для расчётов *безопасного удаления* войск (объектов) от центров (эпицентров) взрывов.

Лит.: Ядерное оружие. (Физ. основы). М., 1965; Защита от оружия массового поражения. Изд. 2-е. М., 1971; Действие ядерного оружия. Пер. с англ. Изд. 2-е. М., 1965. *И. Д. Вепрев.*

КОМБИНИ́РОВАННЫЕ ЗАГРАЖДЕ́НИЯ, см. *Заграждения*.

КОМБИНИ́РОВАННЫЕ ПОМЕ́ХИ, см. *Помехи*.

КОМБИНИ́РОВАННЫЙ МАРШ, см. *Марш*.

КОМБРИ́Г, 1) первичное воинское звание высшего командного состава в Сухопутных войсках и ВВС Сов. Армии в 1935–40. Введено пост. ЦИК и СНК СССР от 22 сент. 1935. В ВМФ званию К. соответствовало звание капитана 1 ранга, а в военно-политич. составе армии и флота — бригадного комиссара. Отменено в связи с введением генеральских и адмиральских званий Указами Президиума Верх. Совета СССР от 7 мая 1940 (см. *Звания воинские*); 2) сокращ. название должности ком-ра бригады.

КОМДИ́В, 1) воинское звание высшего командного состава в Сухопутных войсках и ВВС Сов. Армии в 1935—40. Введено пост. ЦИК и СНК СССР от 22 сент. 1935. В ВМФ званию К. соответствовало звание флагмана 2 ранга, а в военно-политич. составе армии и флота — дивиз. комиссара. Указами Президиума Верх. Совета СССР от 7 мая 1940 воинское звание К. и ему соответствующие были заменены генеральскими и адмиральскими званиями (см. *Звания воинские*); 2) сокращ. название должности ком-ра дивизии.

КОМЕНДА́НТ (воен.) (франц. commandant — командир, начальник, от лат. commendo — вверяю, поручаю), должностное лицо в вооружённых силах различных государств. С 16 в. К. назывался нач-к гарнизона крепости. В России до 1715 К. воен. гарнизона одновременно являлся нач-ком гарнизона и уездным правителем, позже — только нач-ком гарнизона. Были также К. гл. квартиры при главнокомандующем и командующем отд. армией, городские К., К. корпусов, этапные К. и др.

В Сов. Вооруж. Силах штатные должности воен. К. имеются в крупных гарнизонах, на ж.-д. (водных) участках, узловых станциях, в мор. и аэропортах, в ряде штабов, воен. учреждений, а также в военно-учеб. заведениях. При передвижении войск, расположении их на месте и в ходе боевых действий в заданных полосах (р-нах) из числа офицер. состава могут назначаться нештатные К. участка маршрута, одного или неск. маршрутов, р-на, а при форсировании водных преград — К. участков форсирования и переправ, при высадке мор. десантов — К. пунктов посадки (высадки). Нештатные К. могут назначаться и в некоторых др. случаях.

Военный К. гарнизона назначается в каждом гарнизоне из числа офицеров или генералов. В небольших гарнизонах, где нет

штат. управления воен. К., для исполнения обязанностей воен. К. назначается офицер из воинской части данного гарнизона. Воен. К. гарнизона подчиняется нач-ку гарнизона и при проведении в жизнь его решений имеет право отдавать распоряжения (приказания) от имени нач-ка гарнизона, докладывая ему о наиболее важных из них. Воен. К. гарнизона непосредственно отвечает за поддержание высокой воинской дисциплины военнослужащими в обществ. местах и на улицах, за правильное и бдительное несение службы гарнизонными караулами и патрулями, а также за надлежащее содержание арестованных на гарнизонной гауптвахте. Обязанности воен. К. гарнизона регламентируются Уставом гарнизонной и караульной служб Вооруж. Сил СССР, а его права в части наложения дисциплинарных взысканий на военнослужащих гарнизона и временно остановившихся в гарнизоне военнослужащих— Дисциплинарным уставом Вооруж. Сил СССР.

Военный К. ж.-д. (водного) участка и станции (порта, аэропорта) назначается из числа офицер. состава и в пределах тер. своего участка и станции (порта, аэропорта) выполняет обязанности К. гарнизона по поддержанию воинской дисциплины среди военнослужащих, а также обеспечивает своеврем. выполнение планов воинских перевозок.

К. штаба соединения (объединения), воен. учреждения и военно-учеб. заведения назначается из числа офицер. состава для организации размещения, поддержания внутр. порядка, установленного пропускного режима и охраны мест дислокации штабов (воен. учреждений и заведений). В боевой обстановке он осуществляет также контроль за соблюдением требований маскировки и организует регулирование движения и оборудование мест для работы и отдыха лич. состава, охрану и оборону пунктов управления. В его распоряжении обычно имеются штатные части (подразделения) охраны. Для усиления охраны и обороны пунктов управления в распоряжение К. могут быть выделены мотострелк., танк. и др. части (подразделения). К. подчиняется нач-ку штаба соединения (объединения) или нач-ку соответствующего воен. учреждения (военно-учеб. заведения).

К. участка маршрута (маршрута, маршрутов, района) отвечает за организацию и несение *комендантской службы* на определ. участке маршрута (маршруте, на неск. маршрутах) или в комендантском р-не. В его распоряжение выделяются подразделения для несения комендантской службы (комендантские, мотострелковые и др.). а в труднопроходимых местах, кроме того, тягачи и танки с навесным бульдозерным оборудованием и подразделения инж. войск. Осн. обязанности К. участка маршрута (маршрута, маршрутов) · обеспечение безостановочного и быстрого передвижения войск на закреплённом за ним участке маршрута (маршруте, маршрутах) и контроль за соблюдением войсками организованности и порядка при совершении марша. К. р-на возглавляет комендантскую службу в назначенном р-не и контролирует соблюдение войсками установленного порядка в его границах. Для поддержания порядка на маршрутах (в р-нах) соответствующий К. развёртывает предусмотренные планом *комендантские посты*, *посты регулирования движения*, *контрольно-пропускные пункты* и организует несение ими комендантской службы.

В системе *дорожно-комендантской службы* на военно-автомоб. дорогах операт. объединений назначаются нештатные К. дорожно-комендантских районов (участков).

К. участка форсирования назначается обычно зам. ком-ра переправляющейся воинской части (соединения), а К. переправ — офицеры из состава частей (подразделений) инж. войск, оборудовавших переправы. В пунктах переправы танков под водой и вброд К. назначаются из числа офицеров переправляющихся подразделений. Осн. задачами К. участков форсирования (переправ) являются: организация комендантской службы на путях подхода к переправам и на переправах; контроль за выдвижением войск к переправам, а также их переправой на переправочно-десант. средствах, паромах, по мостам, вброд и по льду; регулирование движения; поддержание установл. порядка и дисциплины на пунктах переправ; контроль за соблюдением мер маскировки при выдвижении войск к водной преграде, особенно при выходе к участкам форсирования и переправам; поддержание установл. порядка на участке форсирования (переправах) и др.

К. пунктов посадки (высадки) мор. десанта назначаются распоряжением ком-ра сил высадки из офицеров ВМФ для поддержания порядка при посадке, погрузке (высадке, выгрузке) войск и техники и выходе их в глубь побережья пр-ка.

В погран. войсках имеется К. участка, к-рый командует *пограничной комендатурой*.

В армиях др. государств также имеются К. различ. назначения. Их обязанности регламентируются соответствующими уставами.

Лит.: Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил СССР. М., 1975; Устав внутренней службы Вооруженных Сил СССР. М., 1975; Дисциплинарный устав Вооруженных Сил СССР. М., 1975.

КОМЕНДА́НТСКАЯ СЛУ́ЖБА, система мероприятий, организуемых и проводимых в целях обеспечения своевременного и скрытного передвижения, сосредоточения, развёртывания и размещения войск, а также поддержания общего порядка в районах их расположения и боевых действий.

В Вооруж. Силах СССР К. с. организуется на маршрутах передвижения, в районах сбора, сосредоточения, расположения и боевых действий войск, при преодолении зон заражения и заграждений, водных преград и горных перевалов, в пунктах посадки (высадки) мор. десанта, на пунктах управления и маршрутах их перемещения, а также в р-нах расположения тыловых частей (учреждений) и на путях подвоза и эвакуации. Осн. задачи К. с.: регулирование движения войск; контроль за выполнением войсками установл. порядка и мер маскировки в р-нах боевых действий, при передвижении, в р-нах сбора, сосредоточения и расположения на месте; сбор и отправка в свои части отставшего лич. состава, воен. техники и трансп. средств; охрана маршрутов и борьба с диверсионно-развед. группами и агентурой пр-ка на маршрутах, в р-нах действий и расположения войск; своеврем. доклад в штаб и предупреждение

войск о состоянии маршрутов, радиац., хим. и биологич. обстановке на них; поддержание установл. порядка передвижения местного населения в р-нах расположения или действий войск. При передвижении войск маршем, перевозке их ж.-д., водным и возд. транспортом гл. задачей К. с. является обеспечение строгого порядка и организованности, а также прибытия войск в назначенный р-н к установленному сроку в полной готовности к выполнению боевой задачи. В наступлении К. с. должна прежде всего обеспечить своевременное и скрытное выдвижение войск 1-го эшелона и их развёртывание, а в последующем контролировать соблюдение установл. порядка на маршрутах выдвижения при вводе в бой (сражение) 2-х эшелонов и резервов, на участках форсирования водных преград, при перемещении пунктов управления, а также на путях подвоза и эвакуации. В обороне гл. задача К. с. - обеспечение скрытности расположения войск, их своеврем. манёвра с одного участка на другой и выдвижения 2-х эшелонов и резервов для проведения контратак (контрударов). При высадке морских десантов К. с. должна обеспечить порядок при выдвижении войск десанта из р-на ожидания к пунктам посадки, при их посадке (погрузке), высадке (выгрузке), в р-не *базы высадки морского десанта*, а также при выходе войск десанта в глубь побережья пр-ка.

К. с. организуется штабом части (соединения, объединения) в соответствии с решением и указаниями ком-ра (командующего) и распоряжением вышестоящего штаба. Для несения К. с. привлекаются офицеры штабов, штат. подразделения регулирования движения и комендантской службы с необходимыми средствами передвижения, связи, хим. и радиац. разведки, эвакуации и дорожной техники, а при необходимости и др. подразделения. На переправах и горных перевалах, труднопроходимых участках маршрутов, проходах в инж. заграждениях К. с. несут обычно подразделения инж. войск. При организации К. с. определяются: её цели и задачи, выделяемые силы и средства; маршруты движения, *комендантские участки* и *комендантские районы;* места и состав *комендантских постов*, *постов регулирования движения* и *контрольно-пропускных пунктов*. Кроме того, предусматриваются организация разведки маршрутов, подготовка подразделений, выделяемых для несения К. с.; определяются порядок развёртывания и срок готовности К. с., а также её свёртывания или перемещения сил и средств в новые р-ны. Во всех случаях организуется управление и связь. Мероприятия по организации К. с. отражаются в плане, разрабатываемом штабом (обычно на карте) на каждый бой, марш, операцию и т. п. При ограниченном времени план К. с. может не разрабатываться, а все осн. мероприятия отражаются на рабочих картах офицеров, отвечающих за её организацию. Задачи по организации и несению К. с. доводятся до войск распоряжением по К. с., в к-ром указываются: где, когда и с какими задачами должна быть организована К. с. и на что обратить особое внимание; коменданты маршрутов (участков маршрута) и р-нов, силы и средства, выделяемые в их распоряжение; порядок поддержания связи с комендантами; на каких маршрутах или в каких р-нах К. с. организуется силами и средствами вышестоящего штаба; срок готовности К. с.

Развёртывание К. с. осуществляется до выхода войск на соответствующие маршруты или в р-ны, а свёртывание — по выполнении возложенных на неё задач или по истечении срока, на к-рый она была организована. При ограниченном времени К. с. развёртывается последовательно, по мере продвижения передовых частей или прибытия войск в р-н расположения (сосредоточения). На военно-автомоб. дорогах операт. объединений задачи К. с. при подготовке и в ходе операции обычно выполняются дорожно-комендантскими соединениями и частями (см. *Дорожно-комендантская служба*).

В армиях др. гос-в цели и задачи К. с. примерно аналогичны указанным, однако в её организации имеются некоторые особенности. Напр., в ряде стран (США, ФРГ и др.) для несения К. с. привлекаются подразделения воен. полиции.

КОМЕНДА́НТСКИЙ ПОСТ, в Вооруж. Силах СССР группа военнослужащих, выполняющая задачи *комендантской службы* в определённом пункте или на отрезке маршрута. Обычно состоит из нескольких солдат во главе с начальником поста — сержантом. В пунктах, имеющих особо важное значение, нач-ком К. п. назначается офицер (прапорщик). В зависимости от способа выполнения обязанностей К. п. может быть подвижным или неподвижным. К. п. выставляются на исходных рубежах, рубежах регулирования, переправах и маршрутах выхода к ним, горных перевалах, узлах дорог, на маршрутах выдвижения войск морского десанта из р-на ожидания к пунктам посадки, в пунктах его посадки (высадки), в населённых пунктах, р-нах развёртывания пунктов управления и в др. местах по решению комендантов маршрутов (участков маршрута, р-нов). В обязанности К. п. входят регулирование движения войск, контроль за соблюдением ими установл. порядка и мер маскировки; доклад коменданту маршрута (участка, р-на) о прохождении частей (подразделений) через пост, о радиац., хим. и биол. обстановке; обезвреживание диверсионно-развед. групп и агентуры пр-ка. Наиболее важные К. п. оборудуются средствами связи, к-рые при необходимости используются для передачи распоряжений войскам. На горных перевалах, переправах, ж.-д. переездах и в др. труднопреодолимых или опасных местах в распоряжение К. п. выделяются тягачи (тракторы) со средствами буксировки. В отд. случаях для освобождения маршрутов от остановившихся машин и др. техники нач-к К. п. может использовать средства проходящих войск.

КОМЕНДА́НТСКИЙ РАЙО́Н, в Вооружённых Силах СССР район (полоса) боевых действий (перегруппировки) войск или занятая ими тер. с организованной на ней *комендантской службой*. К. р. соединения (части) при ведении боевых действий организуется в пределах разграничит. линий, при высадке морского десанта — в пределах р-на ожидания и пунктов посадки (погрузки) войск, в р-не *базы высадки морского десанта*, а при расположении войск на месте — в границах отведённой им террито-

рии. При перегруппировке войск К. р. обычно охватывает несколько маршрутов и назначается на глубину суточного перехода. В каждом К. р. назначается *комендант* и выделяются необходимые силы и средства. В пределах К. р. выставляются *комендантские посты*, *посты регулирования движения*, *контрольно-пропускные пункты*, пункты сбора отставших военнослужащих и отставших (повреждённых) машин, выделяются силы и средства для охраны маршрутов, борьбы с разведывательно-диверс. группами и возд. десантами пр-ка, устанавливаются дорожные знаки и указатели.

КОМЕНДА́НТСКИЙ УЧА́СТОК, принятое в Вооружённых Силах СССР наименование части маршрута передвижения войск с организованной на нём *комендантской службой.* В зависимости от характера местности на маршруте, интенсивности движения и др. условий протяжённость К. у. может достигать 100 км и более. Для организации комендантской службы на каждый К. у. назначается *комендант* с необходимыми силами и средствами. На маршрутах протяжённостью менее 100 км К. у. не создаются; в этом случае комендантская служба организуется комендантом маршрута (маршрутов). При прохождении маршрутов через города, крупные реки, горные перевалы, зоны ядерно-минных заграждений, а также на путях обхода р-нов массовых разрушений и пожаров, обширных зон заражения и затоплений, при резком изменении направления движения могут организовываться отдельные К. у. независимо от протяжённости участков маршрутов. В пределах К. у. выставляются *комендантские посты*, *посты регулирования движения*, *контрольно-пропускные пункты*.

КОМЕНДА́НТСКИЙ ЧАС, чрезвычайная мера, запрещающая жителям данного населённого пункта появляться на улицах в установленное время суток (как правило, вечером и ночью) без особого разрешения. Вводится с целью охраны порядка, исключения развед., диверс. или др. враждебной деятельности против войск, воен. и гражд. органов власти, а также объектов, имеющих воен. или пром. значение. Во время К. ч. усиливается патрулирование и охрана за счёт выделения спец. воинских подразделений, вводится особый пропускной режим. В период 2-й мировой войны командование нем.-фаш. войск использовало К. ч. для удержания в повиновении гражд. населения оккупир. стран, для борьбы с партиз. движением и движением Сопротивления. В капиталистич. странах К. ч. нередко устанавливается в мирное время в условиях обострения классовой борьбы. При этом его введение, как правило, сопровождается произволом, нарушением конституц. прав и законов. В СССР К. ч. устанавливается лишь при *военном положении.*

КОМЕНДАТУ́РА, 1) орган управления военного коменданта гарнизона (крепости, порта и т. п.). В России К. называли комендантские управления при штатных воен. комендантах гарнизонов и крепостей. В СССР К. в ряде случаев неофициально именуются управления воен. комендантов гарнизонов, ж.-д. (водных) участков, станций, портов, аэропортов; 2) подразделение авиационно-техн. части ВВС СССР, выделенное для материального, аэродромно-техн. и мед. обеспечения авиац. частей на аэродроме. Заблаговременное выдвижение К. обеспечивает своевременное перебазирование авиац. частей на новые аэродромы; 3) подразделение погран. войск, состоящее из неск. погран. застав и предназначенное для охраны участка гос. границы (см. *Пограничная комендатура*). К. может создаваться и в др. случаях.

КОМЕНДО́Р, 1) воинская специальность матросов и старшин, обслуживающих артиллерийские установки на кораблях и в береговых артиллерийских частях (синоним слова «артиллерист»). В рус. флоте с его основания до сер. 19 в. наводчиками и др. оруд. номерами назначались наиболее способные матросы. Все они наз. К. и обучались своей специальности непосредственно у орудий. С появлением парового флота и нарезной арт-и К. стали готовить в учеб. арт. командах; после сдачи экзаменов они назначались первыми и вторыми наводчиками, «хозяевами» (ком-рами) пушек, замочными (замковыми). Специальность К. существует в сов. и ряде иностр. воен. флотов. В сов. ВМФ для получения специальности К. матросы (старшины) обучаются в арт. школах и учеб. отрядах, где по программе проходят курс теоретич. и практич. подготовки; 2) штатная должность рядовых и старшин арт. специальности в рус. (со 2-й пол. 19 в.) и сов. ВМФ (комендор, старший комендор).

КОМИ́ССИЯ ПО ИССЛЕ́ДОВАНИЮ И ИСПО́ЛЬЗОВАНИЮ О́ПЫТА ВОЙНЫ́ 1914—1918, орган, созданный 13 августа 1918 при военно-историч. части (позднее в составе военно-историч. отдела) Всероссийского главного штаба в целях обобщения опыта 1-й мировой войны и использования его в строительстве и боевой подготовке Сов. Вооруж. Сил (см. *Военно-исторические комиссии*).

КОМИ́ССИЯ ПО ИСТО́РИИ ВЕЛИ́КОЙ ОТЕ́ЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ́ 1941—45, создана в дек. 1941 при АН СССР в целях сбора, регистрации и частичной публикации документального материала о Великой Отечеств. войне. Упразднена в нояб. 1945 (см. *Обобщение опыта войны*).

КОМИТЕ́Т ГОСУДА́РСТВЕННОЙ БЕЗОПА́СНОСТИ (КГБ) при Совете Министров СССР, орган государственного управления, призванный ограждать советское общество от подрывных действий разведок империалистич. государств, разного рода зарубежных антисоветских центров и иных враждебных элементов. Образован согласно Указу Президиума Верх. Совета СССР от 13 марта 1954.

КГБ при Сов. Мин. СССР функционирует на правах союзно-респ. мин-ва; он возглавляет систему *органов государственной безопасности*, к-рая включает комитеты гос. безопасности при Сов. Мин. союзных и автономных республик, управления этих комитетов в краях и областях с подчинёнными им отделами КГБ городов и районов. В систему КГБ входят также *пограничные войска*, органы воен. *контрразведки* и др. учреждения.

Осн. функциями КГБ являются: борьба со шпионажем, террористич. и диверс. актами, вредительством, подрывной пропагандой (идеологич. диверсиями) со стороны

спец. органов и пропагандистских учреждений империалистич. гос-в, зарубежных антисоветских центров, а также со всякой иной враждебной деятельностью, проводимой против СССР; обеспечение охраны гос. границ СССР; расследование преступлений, направленных на подрыв и ослабление советского гос. и обществ. строя; участие в разработке общегосударств. мер по обеспечению *государственной безопасности* страны; проведение воспитательно-профилактич. работы по предупреждению действий, направл. против гос. и обществ. строя СССР.

КГБ осуществляет возлож. на него задачи под непосредств. руководством и контролем КПСС, на основе законов СССР, указов и пост. Президиума Верх. Совета СССР, пост. и распоряжений Сов. Мин. СССР. КПСС рассматривает деятельность органов гос. безопасности СССР как важный участок политич. борьбы в условиях продолжающейся подрывной деятельности империализма. Партия последовательно воспитывает работников этих органов в духе ленинских принципов, неукоснит. соблюдения социалистич. законности и неусыпной бдительности, направленной на своеврем. выявление и пресечение деятельности враждебных элементов, надёжную защиту сов. гос. и обществ. строя от происков империалистич. разведок. Органы КГБ в своей работе строго соблюдают законы социалистич. гос-ва, поддерживают тесную связь с широкими массами трудящихся и постоянно опираются на их помощь.

КОМИТЕ́Т НАЧА́ЛЬНИКОВ ШТАБО́В, объединённый комитет начальников штабов (Joint Chiefs of Staff Commettee), высший оперативный и административный орган вооружённых сил США и консультативный орган президента США. Создан во время 2-й мировой войны в 1942. Осн. функция К. н. ш. состояла в обеспечении управления и взаимодействия сухопут. войск (армии), ВМС и входившей в их состав авиации при подготовке и ведении воен. операций на различ. ТВД. Кроме того, в годы 2-й мировой войны (с янв. 1942) функционировал объединённый (союзный) К. н. ш., состоявший из нач-ков штабов армии и ВМС США и представителей армии, ВВС и ВМС Великобритании (Combined Chiefs of Staff). Существующий в настоящее время в США (1977) объединённый К. н. ш. состоит из председателя и членов — нач-ков штабов армии, ВВС, ВМС, а также коменданта мор. пехоты, к-рый участвует в заседаниях комитета только при рассмотрении вопросов её строительства и боевого применения. Председатель К. н. ш., являющийся одновременно советником Совета нац. безопасности, назначается президентом с согласия сената сроком на 2 года поочерёдно из генералов и адмиралов — представителей армии, ВВС и ВМС. Члены К. н. ш. по своим правам и функцион. обязанностям фактически являются главнокомандующими видами вооруж. сил и подбираются из числа высших воен. руководителей США. К. н. ш. несёт ответственность за разработку и реализацию планов строительства и мобилизац. развёртывания вооруж. сил, планов ведения войны и операций и их всестороннее обеспечение. Он определяет направления развития осн. средств вооруж. борьбы и от имени министра обороны даёт директивы по вопросам стратег. и операт. использования объединений и соединений армии, ВВС и ВМС. Через К. н. ш. министр обороны осуществляет операт. руководство объединёнными и спец. командованиями вооруж. сил. Рабочим органом К. н. ш. является объедин. штаб, к-рый осуществляет непосредственную разработку планов и мероприятий, касающихся вооруж. сил в целом, и состоит из управлений: лич. состава, разведывательного, оперативного, тыла, воен. планирования и др. К. н. ш. также подчинены объедин. управления мин-ва обороны — ядер. боеприпасов, разведывательное и связи.

Лит.: Вооруженные силы капиталистических государств. М., 1971; Армии стран НАТО. М., 1974.

КОМИТЕ́Т ОБОРО́НЫ ПРИ СНК СССР (КО), образован пост. ЦК ВКП(б) 27 апр. 1937 в целях координации всех мероприятий по вопросам обороны страны в связи с усилением воен. опасности для СССР. На КО возлагалось практич. руководство осуществлением программы Коммунистич. партии по укреплению обороны страны и повышению её воен. потенциала. На заседаниях КО рассматривались планы создания и накопления мобилизац. запасов, резервов сырья, топлива, продовольствия, а также вопросы стр-ва УР, оборонит. рубежей, военно-мор. баз, заблаговрем. подготовки отд. отраслей пром-сти к произ-ву воен. продукции. По его решению утверждались тактико-техн. требования на новую воен. технику, результаты испытаний опытных образцов, конкретные сроки их запуска в серийное произ-во. 31 янв. 1938 при КО была учреждена постоянная Военно-пром. комиссия, к-рая занималась вопросами мобилизации и подготовки всей пром-сти к обеспечению выполнения планов и заданий КО по произ-ву вооружения для Сов. Армии и ВМФ. Спец. постановлениями КО наркоматы и ведомства обязывались проводить реконструкцию и расширение производств. мощностей подчинённых им заводов и предприятий по произ-ву вооружения и боевой техники. Деятельность КО (до образования ГКО 30 июня 1941), направлявшего и координировавшего работу наркоматов, ведомств, конструкторских бюро по укреплению обороноспособности страны, способствовала повышению воен. потенциала СССР накануне вероломного нападения фаш. Германии. *Б. Г. Дробот.*

КОМИТЕ́Т ООН ПО КО́СМОСУ, см. *Международные организации по космосу.*

КОМИТЕ́Т ПО ВОЕ́ННЫМ И МОРСКИ́М ДЕЛА́М, первый высший орган военного управления в составе Советского правительства (СНК), ведавший Сухопутными, Морскими и Воздушными Силами Советской Республики. Образован пост. 2-го Всерос. съезда Советов, принятым 26 окт. (8 нояб.) 1917 — сразу же после Великой Окт. социалистич. революции. Осуществлял руководство вооруж. формированиями молодой Сов. Республики и организацию её воен. защиты от нападения вооруж. сил внеш. и внутр. контрреволюции (см. *Министерство обороны СССР*).

КОМИТЕ́Т ПО НЕВМЕША́ТЕЛЬСТВУ В ИСПА́НСКИЕ ДЕЛА́, Международ-

ный комитет по применению соглашения о невмешательстве в дела Испании, международный орган, созданный в авг. 1936 для наблюдения за выполнением соглашения 27 европейских стран (все европейские страны, кроме Швейцарии) о запрещении экспорта и транзита оружия и военной техники всех видов (включая самолёты) в Испанию. Соглашение было заключено в связи с начавшимся летом 1936 фаш. мятежом и итало-герм. вооруж. интервенцией против респ. Испании (см. *Национально-революционная война испанского народа 1936—39*). В комитет вошли представители стран, подписавших это соглашение. Из представителей Великобритании, Франции, СССР, Германии, Италии, Чехословакии, Бельгии, Швеции и Португалии был создан подкомитет, к-рый должен был решать все важнейшие вопросы на основе принципа единогласия. Комитет и подкомитет работали в Лондоне, представителем СССР был И. М. Майский.

Сов. Союз последовательно и твёрдо проводил в комитете политику защиты законного респ. пр-ва Испании, добивался действительного применения соглашения о невмешательстве в исп. дела и прекращения помощи мятежникам, обречённым без поддержки извне на быстрое и полное поражение, требовал сурового осуждения и эффективного пресечения итало-герм. воен. интервенции.

Западные державы, прежде всего Англия и Франция, по существу проводили политику попустительства итало-герм. агрессии, в то же время препятствуя всяческой помощи законному респ. пр-ву. Эта политика в конечном счёте завела работу комитета в тупик. В 1938 он практически прекратил свою работу. Сов. пр-во приняло решение выйти из комитета и 1 марта 1939 отозвало своего представителя из этого органа. 20 апр. 1939 комитет был официально распущен.

Лит.: Испания 1918—1972 гг. М., 1975, с. 214—215; Майский И. М. Испанские тетради. М., 1962.

С. Г. Склярский.

КОМИТЕ́Т РУ́ССКИХ ОФИЦЕ́РОВ В ПО́ЛЬШЕ, революционная организация, существовавшая в 1861—63 в частях 1-й рус. армии, расположенных на тер. Царства Польского и отчасти зап. губерний России. Представлял собой федерацию бригадных, полковых, батальонных офицерских кружков численностью в неск. сот человек. В организацию входили поляки, русские, украинцы, латыши, белорусы и др. Руководителями комитета были: А. А. Потебня, *Я. Домбровский*, З. Падлевский и др. Комитет поддерживал тесную связь (организационную, личную, письмами) с рус. революц. центрами в Лондоне и Петербурге; в конце 1862 влился в состав «Земли и воли». Идейно и организационно был связан с польск. революц. демократами, с левым крылом партии красных, к-рые находились под идейным влиянием А. И. Герцена, Н. Г. Чернышевского, Т. Г. Шевченко и выступали не только за национальную независимость, но и за ликвидацию феодально-крепостнич. порядков. В 1861—62 развернул агитац.-пропагандистскую работу в войсках, выпустил массовым тиражом более 16 прокламаций. К середине 1863 деятельность комитета сузилась в связи с репрессиями царизма, а также изменением политич. ситуации в стране. Однако члены комитета приняли активное участие в Польском восстании 1863—64 (сражались в рядах повстанцев, оказывали содействие пленным и т. д.).

КОМИТЕ́ТЫ ОБОРО́НЫ городские, чрезвычайные органы партийно-советского руководства, объединявшие военную и гражданскую власть в ряде городов в годы Великой Отечеств. войны. Первоначально возникли в некоторых городах прифронтовой полосы в связи с необходимостью централизовать всю власть на местах в целях мобилизации населения и промышленно-хоз. ресурсов на оперативное решение оборонных задач. Изучив опыт первых К. о. и предложения местных парт. органов, Гос. Комитет Обороны (ГКО) постановлением от 22 окт. 1941 разрешил учредить К. о. в 46 городах. В дальнейшем было образовано ещё неск. К. о. Всего в годы войны действовало не менее 60 К. о. В ряде случаев они создавались и на значит. удалении от фронта, в радиусе действия вражеской авиации. Большинство К. о. работало до лета 1943, а в Сталинграде, Мурманске, Орджоникидзе — и в 1944. При необходимости сфера деятельности К. о. распространялась и на прилегающие к городам пром. районы, где создавались подчинённые им штабы обороны.

По пост. ГКО в состав К. о. входили первый секретарь обкома или горкома партии (пред. К. о.), пред. облисполкома или горисполкома, нач-к областного управления или гор. отдела НКВД, воен. комендант гарнизона (города). Штатных работников К. о. не имели и в своей деятельности опирались на местные парт., сов., хоз. и обществ. организации. Из числа парт. и сов. работников выделялись уполномоченные, действовавшие от имени К. о. на наиболее ответств. участках. Для срочного решения вопросов на местах К. о. создавали операт. группы. К. о. поддерживали тесные связи с воен. советами фронтов и армий. Некоторые председатели К. о. одновременно являлись членами соответств. воен. советов.

В своей деятельности К. о. руководствовались *директивой Совнаркома СССР и ЦК ВКП (б) 29 июня 1941* парт. и сов. организациям прифронтовых областей, постановлениями и директивами ГКО, указаниями его уполномоченных, решениями местных парт. органов и воен. советов фронтов. В их задачи входили: мобилизация населения и материальных ресурсов на стр-во оборонит. сооружений; выделение сил и средств для формирования нар. ополчения, создания истр. батальонов, противопожарных и сан. дружин; проведение мероприятий по организации местной ПВО. К. о. брали на учёт все материальные ценности в соответств. городах, резервы рабочей силы, контролировали использование металла, топлива, транспорта и продовольствия, ход выполнения предприятиями заданий ГКО, изыскивали дополнит. ресурсы для удовлетворения просьб воен. советов фронтов и армий. В ряде случаев К. о. осуществляли свою деятельность в освобождённых от нем.-фаш. оккупантов городах. При этом они в дополнение к указанным задачам совместно с командованием воинских частей организовывали разминирование различ. объектов, снабжение населения продовольствием, на-

лаживали работу предприятий и учреждений и т. д.

К. о. вели и общественно-воспитат. работу. Они обращались к населению с воззваниями, нацеливая на решение тех или иных конкретных задач; контролировали соблюдение на предприятиях и в учреждениях гос., производств. и трудовой дисциплины; принимали меры по осуществлению строгого порядка; применяли административные меры к лицам, нерадиво относившимся к выполнению законов воен. времени. Опыт К. о. обогатил практику парт. и гос. руководства на местах в чрезвычайных обстоятельствах воен. времени. *В. Е. Быстров.*

КОМКО́Р, 1) воинское звание высшего командного состава в Сухопутных войсках и ВВС Сов. Армии в 1935—40. Введено пост. ЦИК и СНК СССР от 22 сент. 1935. В ВМФ званию К. соответствовало звание флагмана 1 ранга, а в военно-политич. составе армии и флота корпусного комиссара. Указами Президиума Верх. Совета СССР от 7 мая 1940 звания К. и ему соответствующие были заменены генеральскими и адмиральскими воинскими званиями (см. *Звания воинские*); 2) сокращ. название должности ком-ра корпуса.

КОММА́НДОС (англ. commandos, мн. ч. от commando — отряд), 1) отряды ополченцев в армии буров в кон. 19 — нач. 20 в., действовавшие против местных африканских племён и в *англо-бурской войне 1899—1902;* 2) формирования особого (спец.) назначения в вооруж. силах Великобритании, предназначенные для ведения диверсионно-развед. действий в тылу пр-ка. Применялись во 2-й мировой войне 1939—45. Первые 10 таких отрядов были созданы в сухопут. войсках в 1940. Каждый из них состоял из штаба и 6 взводов по 64 чел. (всего ок. 400 чел.). В некоторых случаях 3—4 отряда К. сводились в бригады (напр., бригада особого назначения, созданная в 1941 для действий на Бл. Востоке). С 1942 К. стали создаваться и в ВМС Великобритании. К. комплектовались, как правило, добровольцами из числа хорошо физически развитых и исполнительных солдат (матросов), унтер-офицеров и офицеров. Военнослужащие, зачисленные в К., проходили всестороннюю и интенсивную подготовку к действиям в тылу пр-ка. Они вооружались стрелк. и холодным оружием, ВВ, зажигат. и др. средствами для диверсионных целей. К. имели также миномёты, лёг. полевые, зенит. и противотанк. орудия, лёг. танки и бронемашины. Осн. способами действий К. были диверсионно-развед. рейды в тыл пр-ка с целью разведки и уничтожения важных объектов. Рейды совершали группы в составе от 10—12 до 200 чел.; в р-ны действий их доставляли самолётами, надвод. кораблями или подвод. лодками. Так, в февр. 1941 англ. К. был взорван крупный акведук с целью нарушения водоснабжения в Юж. Италии. В мор. десантных операциях К. использовались в качестве передовых отрядов для захвата плацдармов и обеспечения высадки осн. сил десанта. За годы 2-й мировой войны англ. К. провели около 150 диверсионно-развед. рейдов и боёв в операциях на тер. Норвегии, Франции, Италии и в Сев. Африке. Общее руководство боевыми действиями формирований К. осуществлял особый штаб — Директорат комбинированных операций. В вооруж. силах Великобритании имеются также формирования К., к-рые входят в состав воздушно-десант. (парашютных) войск и мор. пехоты. Аналогичные формирования существуют также в вооруж. силах США и др. капиталистич. гос-в (см. *Войска специального назначения*).

Лит.: Г и л е н с е н В. Из истории действий английских «коммандос» в период 2-й мировой войны.— «Воен.-ист. журн.», 1964, № 2; L o o k G. Commandos in action. L., 1973. *Н. А. Павлов.*

КОММУНИКА́ЦИИ ВОЕ́ННЫЕ (лат. communicatio, от communico — делаю общим, связываю, общаюсь), пути сообщения, подготовленные и оборудованные для передвижения войск (сил), доставки вооружения и воен. техники, боеприпасов, горючего и др. материальных средств, а также осуществления всех видов эвакуации. Являются составной частью каждого вида *транспорта*.

Различают сухопутные, водные и воздушные К. в. К сухопутным относятся ж.-д. линии, автомоб. и канатные дороги, а также трубопроводы; к водным — морские (речные, озёрные и др.) пути с их портами, гидротехн. сооружениями и навигац. средствами, обеспечивающими безопасность плавания; к воздушным — проложенные возд. трассы для полётов самолётов и вертолётов, а также оборудованные аэродромы, наземные радиотехн. средства самолётовождения и обеспечения полётов. Степень развития К. в. на ТВД является существ. фактором, от к-рого зависит успех подготовки и проведения операций различ. масштабов. Наличие и состояние К. в. учитывается при выборе направления гл. удара, определении темпов наступления и глубины операции. К. в. постоянно содержатся в рабочем состоянии, организуется их охрана и оборона. По своему значению К. в. подразделяются на стратегические, оперативные, тактические, а по принадлежности — на коммуникации центра, фронтовые (флотские), армейские, корпусные и войсковые. По направлению К. в. могут быть фронтальными, т. е. идущими к линии фронта, или рокадными — проходящими параллельно фронту.

Для воинских перевозок на ТВД обычно используется вся имеющаяся сеть коммуникаций. Однако в воен. время осн. поток воинских грузов идёт обычно по К. в., совпадающим с направлениями действий группировок сухопут. войск и сил флотов. При перевозках войск железнодорожным (водным) и воздушным транспортом на К. в. назначаются станции (порты, пристани) и аэродромы погрузки и выгрузки. Для распределения транспортов с материальными средствами, их переработки и дальнейшей отправки определяются: на жел. дорогах (водных путях)— *распорядительные станции* (порты), станции (порты) распределения транспортов; на военно-автомоб. дорогах — распределит. пункты, на воздушных К. в.— аэродромы материального обеспечения. В зависимости от потребностей на ж. д. (водных и воздушных путях) могут назначаться и подготавливаться дополнит. выгрузочные станции (порты, пристани, площадки, аэродромы), а на военно-автомоб. доро-

гах — пункты перегрузки (передачи), на трубопроводных линиях — пункты выдачи.

Развитие системы К. в. ведётся во мн. странах с целью обеспечить отмобилизование войск в короткие сроки, их своеврем. выдвижение в районы боевых действий, перегруппировки с одного направления на другое и подвоз различных материальных средств в ходе боевых действий. Согласно программам НАТО и национальным планам стран—участниц этого блока (см. *Инфраструктура*) предусматривается постоянное повышение пропускной и провозной способности путей сообщения за счёт усовершенствования имеющихся, а также строительства новых, проводятся мероприятия по защите коммуникаций от оружия массового поражения (см. также *Военные сообщения, Дороги военные, Пути манёвра*). *А. С. Клёмин, И. И. Кущ.*

«КОММУНИ́СТ», теоретический и политический журнал ЦК КПСС. Создан решением Оргбюро ЦК РКП(б) от 19 нояб. 1923. Первый номер вышел 5 апр. 1924. До нояб. 1952 наз. «Большевик». «К.» пропагандирует и творчески развивает марксистско-ленинское учение, борется за проведение в жизнь ген. линии партии, за построение в СССР коммунистич. общества, разрабатывает ленинское теоретич. наследие. За годы издания в «К.» напечатано более 125 (до окт. 1975) малоизвестных или не публиковавшихся ранее работ, писем, документов В. И. Ленина, а также много неизвестных и впервые переведённых на рус. язык произведений К. Маркса и Ф. Энгельса. Журнал печатает важнейшие документы КПСС и междунар. коммунистич. движения; освещает вопросы марксистско-ленинской философии, политич. экономии, конкретной экономики пром-сти и с. х-ва, теории и практики парт. строительства, истории, культуры, искусства; ведёт теоретич. разработку проблем междунар. коммунистич. рабочего и нац.-освободит. движения, разоблачает реакц. бурж. идеологию, «левый» и правый оппортунизм, ревизионизм и догматизм.

На всех этапах становления и развития сов. общества журнал обращался к воен. тематике. В 20—30-е гг. «К.» нацеливал сов. людей на усиление оборонного могущества Родины, укрепление морально-политич. единства сов. народа, воспитывал читателей в духе сов. патриотизма и пролетарского интернационализма. В годы Великой Отечеств. войны журнал раскрывал источники могущества сов. общественного и государственного строя, руководящую роль партии в новых условиях, разоблачал реакц. сущность фашизма, его человеконенавистнич. политику и идеологию. После Великой Отечеств. войны в «К.» печатаются статьи, посвящённые различ. проблемам строительства Сов. Вооруж. Сил. Среди авторского актива «К.»— видные деятели Коммунистич. партии и Сов. гос-ва, руководители важнейших участков социалистич. х-ва, деятели науки и культуры, военачальники. В 1974 в связи с 50-летием создания журнала и за активное участие в идейно-теоретич. жизни партии, за большие заслуги в пропаганде марксизма-ленинизма, внутр. и внеш. политики КПСС и Сов. гос-ва «К.» награждён орденом Ленина. «К.» рассчитан на партийный, сов. и хоз. актив, науч. работников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов, на широкие круги сов. интеллигенции. Периодичность — 18 номеров в год. Тираж журнала (1977) 1 млн. экз. (заграничный тираж 30 тыс. экз.).

Лит.: Журналу ЦК КПСС «Коммунист» — 50 лет.—«Вопр. истории КПСС», 1974, № 4.

М. Г. Чапиков.

«КОММУНИ́СТ ВООРУЖЁННЫХ СИЛ», военно-политический журнал Главного политического управления Советской Армии и Военно-Морского Флота. Под этим назв. выходит с окт. 1960. Является преемником издававшихся ранее военно-политич. журналов «Политработник» (с февр. 1920 по сент. 1924), «Спутник политработника» (до 1926), «Воен. вестник» (до 1933), «Пропагандист РККА» (до 1936), «Пропагандист и агитатор РККА» (до 1940), «Пропагандист Красной Армии» (до 1942), «Агитатор и пропагандист Красной Армии» (до 1946), «Пропагандист и агитатор Красной Армии» (до 1947), «Пропагандист и агитатор» (до сент. 1960). Одновременно с последним журналом с июля 1957 издавался журнал «Партийно-политическая работа в Советской Армии и Военно-Морском Флоте». Оба они были объединены в журнал «К. В. С.». Пропагандируя марксистско-ленинское учение о войне и армии, обобщая опыт парт.-полит. работы в годы Гражд. войны, журнал ставил целью «сделать из красноармейцев вполне сознательных бойцов, знающих... против кого и во имя чего они вооружены, поднять их на уровень великого коммунистического идеала» («Политработник», 1920, № 1). В мирное время он был активным помощником командиров, политорганов, парт. организаций в воспитании и мобилизации сов. воинов на самоотверженное выполнение своего долга перед Родиной. Журнал внёс существ. вклад в теорию и практику парт.-полит. работы. В годы Великой Отечеств. войны журнал разъяснял читателям величие целей, за к-рые сражались наши воины, разоблачал человеконенавистнич. идеологию и политику фашизма, показывал неодолимую мощь социалистич. государства и его армии, вселял в бойцов и ком-ров непоколебимую уверенность в достижении победы. В военное и мирное время на страницах журнала выступали выдающиеся деятели Коммунистич. партии и Сов. государства: М. И. Калинин, М. В. Фрунзе, К. Е. Ворошилов, А. С. Бубнов, А. С. Щербаков, Е. М. Ярославский. С ярким публицистич. словом к воинам обращались известные сов. писатели. В послевоен. годы журнал продолжает пропагандировать ленинское учение о защите социалистич. Отечества, решения съездов КПСС и пленумов ЦК партии, освещает междунар. жизнь, разъясняет характер преобразований в воен. деле, вызванных научно-техн. революцией, принципы сов. воен. строительства, теоретич. и практич. задачи обучения и воспитания военнослужащих, обобщает и распространяет опыт парт.-полит. работы в войсках и на флоте. Публикуемые в журнале материалы используются местными парт., сов., обществ. организациями в работе по военно-патриотич. воспитанию населения, подготовке молодёжи к службе в Вооруж. Силах. В 1968 за плодотворную

работу по воспитанию сов. воинов и в связи с 50-летием Сов. Армии и Военно-Мор. Флота Указом Президиума Верховного Совета СССР «К. В. С.» награждён орденом Красной Звезды. «К. В. С.» предназначен для командиров, политработников, арм. и флот. пропагандистов, парт. и комсомол. актива. Выходит 2 раза в месяц.

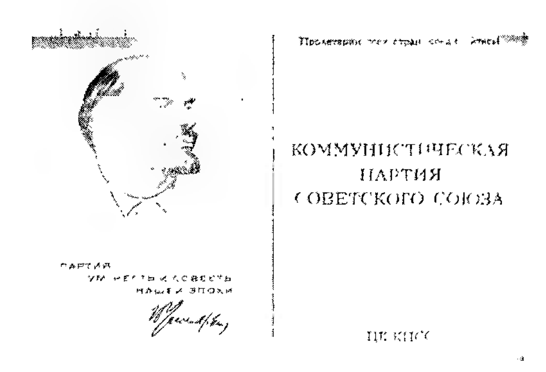
Лит.: Владимиров В. Н. Журналу армейских и флотских коммунистов 50 лет.—«Вопр. истории КПСС», 1970, № 5; Николаев Б. «Коммунисту Вооруженных Сил» — 50 лет.— «Воен.-ист. журн.», 1970, № 3. *А. И. Скрыльник.*

КОММУНИСТИ́ЧЕСКАЯ ПА́РТИЯ СОВЕ́ТСКОГО СОЮ́ЗА (КПСС), боевой испытанный авангард советского народа, объединяющий на добровольных началах передовую, наиболее сознательную часть рабочего класса, колхозного крестьянства и интеллигенции СССР; высшая форма общественно-политической организации, руководящая и направляющая сила советского общества; неотъемлемая, составная часть международного коммунистического и рабочего движения.

Коммунистич. партия создана В. И. Лениным как марксистская революционная партия российского пролетариата, партия нового типа. Пройдя большой путь борьбы и побед, Коммунистич. партия, оставаясь партией рабочего класса, в условиях развитого социализма стала партией всего советского народа. Из сравнительно небольшой подпольной группы, какой партия была в начале века, она превратилась в могучую партию коммунистов — правящую партию первого в мире социалистич. государства. Целью всей её деятельности является построение коммунистич. общества.

Коммунистич. партия руководствуется в своей деятельности самым передовым революц. учением современности — *марксизмом-ленинизмом*, к-рый даёт ей верный ключ к познанию самых сложных явлений развития совр. мира, всех его экономич., социально-политич., идеологич. проблем. Марксизм-ленинизм вооружает компартии и рабочий класс знанием законов историч. процесса, классовой борьбы и пролетарской революции, уверенностью в своих силах в борьбе за освобождение человечества от капиталистич. гнёта, за торжество коммунизма. КПСС вырабатывает внутреннюю и внешнюю политику Сов. государства, руководит политич., экономич. и культурной жизнью сов. народа, воен. строительством, укреплением обороноспособности СССР (см. *Военная политика КПСС*, *Марксистско-ленинское учение о войне и армии*).

Основным теоретическим и политическим документом КПСС, руководством к действию является её Программа, в к-рой определяются конечная цель и важнейшие задачи партии на определённый историч. период. Организац. основы строительства КПСС закрепляются в Уставе Коммунистич. партии Сов. Союза. Партия строится на принципе демократич. централизма, означающего выборность всех руководящих органов партии снизу доверху; периодич. отчётность парт. органов перед своими парт. организациями и перед вышестоящими органами; строгую парт. дисциплину и подчинение меньшинства большинству; безусловную обязательность решений высших органов для низших. Централизм ленинской



Партийный билет обр. 1973 г.

партии органически сочетается с демократизмом. Нерушимый закон жизни КПСС — идейное и организационное единство, монолитность её рядов, высокая сознательность и дисциплина всех коммунистов. Членом КПСС может быть любой гражданин Сов. Союза, признающий Программу и Устав партии, активно участвующий в строительстве коммунизма, работающий в одной из парт. организаций, выполняющий решения партии и уплачивающий членские взносы. КПСС строится по территориально-производств. принципу. Основу партии составляют первичные парт. организации, к-рые создаются по месту работы коммунистов (на заводах, в совхозах, колхозах, воинских частях и т. д.) и объединяются в районные, городские, областные и т. п. организации по территории. Под руководством КПСС работает *Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодёжи* (ВЛКСМ), её активный помощник и надёжный резерв.

ЦК КПСС осуществляет руководство парт. работой в Вооруж. Силах СССР через *Главное политическое управление* Советской Армии и Военно-Морского Флота, работающее на правах отдела ЦК КПСС. Специфич. особенности парт. строительства в Вооруж. Силах отражены в Уставе КПСС, а также в Положении о политических органах и *Инструкции организациям КПСС* в Советской Армии и Военно-Морском Флоте (см. *Партийное строительство* в Вооружённых Силах СССР).

Верховным органом КПСС является съезд партии, созываемый не реже 1 раза в 5 лет. В промежутках между съездами всей деятельностью партии руководит регулярно собирающийся на пленумы *Центральный Комитет КПСС*. Для руководства работой партии между пленумами ЦК партии избирает Политбюро, Секретариат и Генерального секретаря ЦК КПСС, организует Комитет партийного контроля при ЦК. Орган ЦК КПСС — газета «*Правда*», теоретич. и политич. журнал — «*Коммунист*».

На различных этапах своей истории Коммунистическая партия имела различные названия: с 1-го съезда (1898)— Российская социал-демократическая рабочая партия (РСДРП); с 1917 — Российская социал-демократическая рабочая партия (большевиков) [РСДРП(б)]; с 7-го съезда (1918)— Российская Коммунистическая партия (большевиков) [РКП(б)]; с 14-го съезда (1925)— Всесоюзная Коммунистическая партия (большевиков) [ВКП(б)]; с 19-го съезда (1952)— Ком-

мунистическая партия Советского Союза (КПСС).

Создание марксистской партии в России. Возникновение большевизма. КПСС явилась преемницей богатейших революц. традиций. Предшественниками рос. социал-демократии В. И. Ленин называл революц. демократов В. Г. Белинского, А. И. Герцена, Н. Г. Чернышевского, Н. А. Добролюбова и революционеров-народников 70-х гг. Во 2-й пол. 19 в. в России возникли первые рабочие союзы: «Южнороссийский союз рабочих» в Одессе (1875), возглавлявшийся Е. О. Заславским, и «Северный союз русских рабочих» в Петербурге (1878), к-рым руководили С. Н. Халтурин и В. П. Обнорский. В 1883 за границей (в Женеве) была организована первая русская марксистская группа «Освобождение труда» во главе с Г. В. Плехановым, проделавшая большую работу по распространению марксизма в России. Но группа не была связана с массовым рабочим движением и, как отмечал В. И. Ленин, «лишь теоретически основала социал-демократию и сделала первый шаг навстречу рабочему движению» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 25, с. 132). В 80-х гг. марксистские организации и группы, возглавлявшиеся Д. Благоевым, П. В. Точисским, М. И. Брусневым, Н. Е. Федосеевым и др., возникли в России.

В конце 80-х гг. началась революц. деятельность В. И. Ленина (Ульянова), ознаменовавшая наступление нового, ленинского этапа революционного движения пролетариата. Его работы «Что такое „друзья народа" и как они воюют против социал-демократов?» (1894) и «Развитие капитализма в России» (1899), направленные против либеральных народников и «легальных марксистов», сыграли крупную роль в утверждении марксистского направления и развитии марксистского учения в России.

В 1895 В. И. Ленин объединил марксистские кружки Петербурга и создал «Союз борьбы за освобождение рабочего класса». «Союз борьбы» впервые в России стал осуществлять соединение науч. социализма с рабочим движением и представлял зачаток марксистской пролетарской партии в России, опирающейся на массовое рабочее движение.

В марте 1898 по инициативе Петерб. «Союза борьбы» в Минске был созван 1-й съезд РСДРП. В. И. Ленин, находившийся в ссылке, на съезде не был. Съезд провозгласил создание Рос. социал-демократической рабочей партии. Однако в действительности партия как единая централизованная организация не была создана, марксистское движение в России по-прежнему оставалось на стадии разрозненных кружков и групп, не связанных единством боевой марксистской программы.

К началу 20 в. центр мирового революц. движения переместился из Зап. Европы в Россию, где назревала революция. Русский рабочий класс, выдвинувшийся на передовые позиции междунар. рабочего движения, мог выполнить свою авангардную роль только под руководством боевой революц. марксистской партии, партии нового типа.

Решающую роль в создании такой партии сыграла образов. Лениным в 1900 газета *«Искра»*, к-рая разрабатывала программу партии, вела борьбу с противниками её создания, выступала в качестве коллективного пропагандиста, агитатора и организатора партии. Основы учения о революц. марксистской партии — партии нового типа В. И. Ленин разработал в книге «Что делать?». В этом труде раскрыто величайшее значение марксистской теории, без к-рой не может быть революц. движения, подвергнуты критике основные концепции рос. «экономистов», вскрыто их родство с междунар. оппортунизмом.

Вокруг газ. «Искра» сложилась крепкая организация революционеров-профессионалов: И. В. Бабушкин, Н. Э. Бауман, Р. С. Землячка, М. И. Калинин, В. З. Кецховели, Н. К. Крупская, М. М. Литвинов, Г. И. Петровский, О. А. Пятницкий, Я. М. Свердлов, Н. А. Скрыпник, А. А. Сольц, С. С. Спандарян, И. В. Сталин, Е. Д. Стасова, С. Г. Шаумян и др. В. И. Ленин и его соратники провели огромную идейную и организац. работу по подготовке нового съезда и созданию рабочей партии, по борьбе с первым оппортунистич. течением в РСДРП—экономизмом, к-рое проповедовало преклонение перед стихийностью, организац. раздробленность и идейный разброд в рабочем движении, стремилось подчинить его интересам буржуазии.

В июле—авг. 1903 в Брюсселе—Лондоне состоялся 2-й съезд РСДРП. Съезд принял марксистскую программу, которая выражала как ближайшие задачи пролетариата на этапе буржуазно-демократич. революции (программа-минимум), так и основные его задачи, рассчитанные на победу социалистич. революции (программа-максимум). Резкие разногласия возникли на съезде по вопросу о членстве в партии. Ленинская формулировка 1-го параграфа Устава гласила: членом партии может быть всякий, кто признаёт программу партии, поддерживает партию в материальном отношении и состоит членом одной из её организаций. Незначительным большинством голосов была принята формулировка Л. Мартова, к-рая не требовала личного участия в работе парт. организации и тем самым открывала двери для неустойчивых мелкобурж. элементов. В конце съезда сторонники В. И. Ленина имели большинство, что определило их победу при выборах центр. органов партии. Борьба В. И. Ленина и его единомышленников с оппортунистич. элементами на 2-м съезде по программным и особенно по организац. вопросам привела к победе революц. части социал-демократов, к-рые с этого времени стали называться большевиками, над оппортунистами, получившими назв. меньшевиков.

2-й съезд РСДРП создал боевую революционную марксистскую партию рабочего класса. «Большевизм существует, как течение политической мысли и как политическая партия, с 1903 года»,— писал В. И. Ленин (Т а м ж е. Т. 41, с. 6).

Создание в России революц.-марксистской партии нового типа, ставшей образцом для революц. партий всех стран, имело величайшее историч. значение для дальнейших судеб российского и междунар. рабочего движения. Впервые пролетариат получил организацию, способную в новых историч. условиях успешно руководить его борьбой за своё социальное освобождение. Разоблачение на съезде Лениным идейных и организац. уста-

новок меньшевиков явилось мощным ударом по всему междунар. оппортунизму.

После 2-го съезда РСДРП меньшевики повели линию на раскол партии, на срыв решений съезда. Перед большевиками встала задача разоблачения оппортунизма меньшевиков в организац. вопросах. В 1904 В. И. Ленин написал книгу «Шаг вперед, два шага назад (Кризис в нашей партии)», в к-рой разоблачил антипартийную деятельность меньшевиков, всесторонне разработал организац. основы пролетарской партии нового типа.

В. И. Ленин показал, что партия является передовым, сознательным, организованным отрядом рабочего класса, вооружённым революц. теорией, призванным руководить борьбой трудящихся за установление диктатуры пролетариата, построение социализма и коммунизма.

Борьба большевистской партии за свержение царизма. С момента своего рождения большевистская партия во главе с В. И. Лениным смело повела рабочий класс и крестьянство на бой против царского самодержавия и рос. капитализма. Большую политич. школу партия прошла в период буржуазно-демократич. *Революции 1905—07 в России* — первой революции эпохи империализма.

Тактику партии в революции выработал 3-й съезд РСДРП (апр. 1905), созванный большевиками. Съезд обосновал необходимость осуществления в революции гегемонии пролетариата, а не буржуазии; союза рабочего класса и крестьянства при сохранении руководящей роли пролетариата в этом союзе; победоносного вооруж. восстания; установления революционно-демократич. диктатуры пролетариата и крестьянства. Меньшевики, отказавшиеся от участия в работе съезда и созвавшие свою конференцию, приняли прямо противоположные решения. Теоретич. обоснование большевистской тактики, выработанной 3-м съездом, и критику тактики меньшевиков дал В. И. Ленин в книге «Две тактики социал-демократии в демократической революции» (1905). В этой книге В. И. Ленин обогатил марксизм новой теорией перерастания буржуазно-демократич. революции в социалистическую, опрокинув господствовавшую в то время антиреволюц. оппортунистическую схему, согласно к-рой бурж. революция отделялась от пролетарской длительным периодом.

В годы первой рус. революции под руководством партии пролетариат впервые в истории выступил вождём, гегемоном революции, возглавив борьбу нар. масс против самодержавия. Большевики, будучи передовым отрядом пролетариата, в то же время взяли на себя защиту политич. и экономич. интересов крестьянства. Партия развернула большую работу в армии по завоеванию её на сторону революции. К осени 1905 был создан ряд партийных воен. организаций, к-рые издавали листовки, возглавляли выступления революционно настроенных солдат и матросов. Первая рус. революция выдвинула новые средства и формы борьбы, каких не знали прежние революции. Впервые в истории была проведена всерос. массовая политич. стачка, к-рая подвела рабочий класс к высшей форме борьбы — вооруж. восстанию. Партия провела большую работу по практич. подготовке восстания. Были созданы боевые дружины в Петербурге, Москве, Сормове, Ярославле, Иваново-Вознесенске, на Урале, Украине, в Сибири, на Кавказе, в Прибалтике, сыгравшие важную роль в революции. Шло обучение уличным боям и стрельбе, создавались мастерские для изготовления бомб, склады оружия. Военно-техн. подготовкой восстания занималась Боевая группа при ЦК партии. Первым поднял вооруж. восстание пролетариат Москвы, вслед за ним — многих других пром. центров. В ряде районов борьбу рабочих поддержало крестьянство.

Заколебалась военная опора царизма — армия и флот. Широкий размах получили революц. выступления солдат и матросов (см. *Владивостокские восстания; Восстания в армии и на флоте в 1905 -07; «Потёмкин»; Свеаборгское восстание 1906; Севастопольское восстание 1905)*. Высшей точкой подъёма революции явились *Декабрьские вооружённые восстания 1905* в Москве и др. городах.

В апр. 1906 состоялся 4-й съезд РСДРП, получивший название Объединительного. Однако достигнутое на этом съезде объединение большевиков и меньшевиков было формальным, по существу они оставались самостоятельными организациями. Крупной победой большевизма в рабочем движении явился 5-й съезд РСДРП (апр.—май 1907), к-рый по основным вопросам (об отношении к бурж. партиям, о «рабочем съезде», об отношении к Гос. думе, о профсоюзах и др.) принял большевистские решения.

Первая рус. революция, несмотря на поражение, подтвердила правильность и жизненность тактики большевиков. В ходе этой революции партия приобрела громадный опыт политич. руководства массами. «Без такой „генеральной репетиции“, как в 1905 году, революция в 1917 как буржуазная, февральская, так и пролетарская, Октябрьская, были бы невозможны» (Ленин В. И. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 38, с. 306). После поражения Революции 1905—07 партия в условиях жестокой реакции и спада революц. движения изменила свою тактику, собирая силы для новых решительных схваток с царизмом. Сочетая нелегальную работу с работой в легальных организациях трудящихся, ведя непримиримую борьбу с врагами рабочего класса и их агентурой в рабочем движении — меньшевиками, ликвидаторами, отзовистами, ультиматистами, большевики держали курс на подготовку новой революции. Большевики отбили атаки буржуазных идеологов и ревизионистов на философию марксизма. Большую роль в решении этой задачи сыграла книга В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм» (1909), в к-рой он нанёс сокрушительный удар по идеалистич. мировоззрению, развил и обогатил теоретич. основы марксизма — диалектический и исторический материализм.

Политич. линию и тактику партии в условиях нового революц. подъёма определила 6-я (Пражская) Всероссийская конференция РСДРП (янв. 1912), равная по своему значению съезду. Конференция исключила из рядов партии меньшевиков-ликвидаторов, что явилось выдающейся победой большевизма над оппортунизмом, одним из важнейших условий успешной организации и революц.

мобилизации масс на борьбу за свержение самодержавия и капитализма в России. Очистившись от оппортунистов, большевистская партия возглавила рабочее движение и повела его под большевистскими лозунгами к новой революции. В политич. воспитании трудящихся важную роль играли созд. в 1912 газета «Правда» и большевистская фракция в 4-й Гос. думе (А. Е. Бадаев, М. К. Муранов, Г. И. Петровский, Ф. Н. Самойлов, Н. Р. Шагов).

Большое место в теоретич. и практич. работе партии в годы революц. подъёма занял национальный вопрос. В. И. Ленин и его соратники, опираясь на учение К. Маркса и Ф. Энгельса, создали к этому времени стройную марксистскую теорию по нац. вопросу. В обстановке усиления социал-шовинизма и бурж. пропаганды национализма в рабочем движении партия большевиков была образцом пролетарского интернационализма.

Нарастание нового революц. подъема прервала *первая мировая война 1914 -18*. В период войны большевистская партия оказалась единственной пролетарской партией, которая осталась верной делу социализма и интернационализма. В борьбе с международным и русским оппортунизмом и социал-шовинизмом В. И. Ленин разработал теорию и тактику большевистской партии по вопросам войны, мира и революции. Практич. работу в этот период партия строила на основе лозунгов: превращение империалистич. войны в войну гражданскую, содействие поражению «своих» бурж. правительств в империалистич. войне, полный разрыв революц. социал-демократов со 2-м Интернационалом, создание 3-го Интернационала (см. «*Война и российская социал-демократия*»). Дальнейшее развитие получило в трудах В. И. Ленина учение о войнах справедливых и несправедливых (см. *Война*). В. И. Ленин разъяснял, что при решении вопроса о характере и сущности войны и определении своего отношения к ней марксисты должны исходить из целей, ради которых эта война ведётся. Против несправедливых, захватнич. войн, имеющих целью захват и порабощение чужих стран, чужих народов, необходимо вести решит. борьбу. Но большевики, указывал В. И. Ленин, должны поддерживать справедливые, освободит. войны, ведущиеся с целью защиты народа от внешнего нападения и попыток его порабощения, освобождения народа от рабства капитализма, колоний и зависимых стран от гнёта империалистов.

В 1916 В. И. Ленин написал труд «*Империализм, как высшая стадия капитализма*», в к-ром впервые в марксистской литературе дал всесторонний анализ империализма, его основных противоречий и закономерностей. Творчески развивая марксизм в новых историч. условиях, В. И. Ленин открыл закон неравномерности экономич. и политич. развития капитализма в эпоху империализма. В статьях «*О лозунге Соединённых Штатов Европы*» (1915) и «*Военная программа пролетарской революции*» (1916) В. И. Ленин сформулировал гениальный вывод о том, что социалистич. революция может победить первоначально в немногих или даже в одной, отдельно взятой стране, что одновременная победа во всех или в большинстве стран невозможна ввиду неравномерности вызревания революции в этих странах. Это была новая теория социалистич. революции, обогатившая марксизм и раскрывшая пролетариату отдельных стран ясную перспективу борьбы со своей, нац. буржуазией.

Составной частью ленинской теории социалистич. революции являлась воен. программа пролетарской революции. В. И. Ленин отмечал, что победа социализма первоначально в одной или нескольких странах должна вызвать «не только трения, но и прямое стремление буржуазии других стран к разгрому победоносного пролетариата социалистического государства. В этих случаях война с нашей стороны была бы законной и справедливой. Это была бы война за социализм, за освобождение других народов от буржуазии» (Там же. Т. 30, с. 133). Воен. программа пролетарской революции предусматривала формирование вооруж. сил революции, их военно-техн. подготовку, овладение искусством вооруж. борьбы, революц. работу в войсках с целью привлечения их на сторону народа, защиту завоеваний революции. В. И. Ленин учил, что вооруж. защита социалистич. Отечества является объективной историч. необходимостью и обусловлена внешними по отношению к социализму причинами.

В февр. 1917 рабочий класс России в союзе с крестьянством, руководимые партией большевиков, свергли царское самодержавие. Многолетняя упорная борьба народов России, их передовых сил с царизмом увенчалась победой. Февр. революция, будучи по своему общественно-экономич. содержанию буржуазно-демократической, пошла дальше обычной бурж. революции. В результате этой революции в России установилось *двоевластие:* с одной стороны — диктатура буржуазии в лице Врем. правительства, с другой — диктатура пролетариата и крестьянства в лице Советов рабочих и солдатских депутатов. *Февральская буржуазно-демократическая революция 1917* смела царизм, обеспечила нар. массам политич. свободу и создала предпосылки для перехода к новому, социалистич. этапу революции.

Партия большевиков — вдохновитель и организатор победы Великой Октябрьской социалистической революции. Выйдя из подполья, партия развернула борьбу за перерастание буржуазно-демократич. революции в социалистическую. Тактич. план перехода к новому этапу революции был изложен В. И. Лениным в Апрельских тезисах и принят 7-й (Апрельской) Всероссийской конференцией РСДРП(б) (1917). В. И. Ленин не призывал в этот период к свержению Временного правительства, а ставил задачу путём разъяснит. работы завоевать большинство в Советах, изменить политику Советов, а через них — изменить состав и политику правительства. Это была установка на мирное развитие революции, перерастание революционно-демократич. диктатуры пролетариата и крестьянства в диктатуру пролетариата.

Однако вследствие предательства меньшевиков и эсеров мирный путь революции оказался невозможным. В начале июля 1917 двоевластие кончилось в пользу буржуазии. Вся власть перешла в руки контрреволюционного Врем. правительства, а Советы с их эсеро-

меньшевистским руководством превратились в придаток этого правительства. Мирный период развития революции закончился. Большевистская партия была вынуждена перейти на нелегальное положение и изменить свою тактику. Состоявшийся в июле—авг. 1917 6-й съезд РСДРП(б) нацелил партию на подготовку пролетариата и всех трудящихся к вооруж. восстанию, на свержение власти буржуазии силой оружия и установление диктатуры пролетариата.

Вся работа по подготовке и проведению восстания направлялась В. И. Лениным. В своих статьях и письмах в ЦК и к большевистским организациям В. И. Ленин требовал от ЦК партии относиться к восстанию как к искусству, разработал конкретный план его проведения. При Петроградском Совете был создан *Петроградский Военно-революционный комитет*, ставший легальным штабом подготовки вооруж. восстания. В него вошли В. А. Антонов-Овсеенко, П. Е. Дыбенко, Н. В. Крыленко, П. Е. Лазимир, Н. И. Подвойский, А. Д. Садовский, Г. И. Чудновский и др. Руководящее ядро Петрогр. ВРК составил партийный центр, в который вошли А. С. Бубнов, Ф. Э. Дзержинский, Я. М. Свердлов, И. В. Сталин и М. С. Урицкий. ЦК большевистской партии разослал уполномоченных для организации восстания на местах. Спец. задания партии по руководству восстанием получили К. Е. Ворошилов, С. М. Киров, В. В. Куйбышев, В. М. Молотов, Г. К. Орджоникидзе, М. В. Фрунзе, Е. М. Ярославский и др.

Накануне Октября ленинская партия насчитывала в своих рядах около 350 тыс. членов. В период подготовки и проведения социалистич. революции партия выполнила труднейшую задачу завоевания большинства рабочего класса, укрепления его союза с беднейшим крестьянством для свержения власти капиталистов и помещиков. Партия сумела соединить в один общий революц. поток такие различные движения, как общедемократич. движение за мир, крестьянское движение за захват помещичьих земель, национально-освободит. движение угнетённых народов с социалистическим движением рабочего класса.

Для свержения власти буржуазии была подготовлена *революционная армия*, объединявшая отряды *Красной Гвардии* и революц. части армии и флота. Большую работу по военно-техн. подготовке восстания провела воен. организация при ЦК. В столице были созданы курсы по подготовке инструкторов воен. дела. Рабочие обучались владеть оружием. К началу восстания только в Петрограде насчитывалось более 20 тыс. вооружённых и обученных красногвардейцев, 150 тыс. революционно настроенных солдат гарнизона, десятки тысяч моряков Балтийского флота. Фронтовые большевистские организации отбирали боевые части, чтобы оказать помощь восставшим в Петрограде.

24 октября 1917 под руководством большевистской партии началось вооруж. восстание в Петрограде (см. *Октябрьское вооружённое восстание в Петрограде 1917*). Оно было исключительно быстрым и бескровным. Открывшийся 25 октября (7 ноября) 2-й Всероссийский съезд Советов провозгласил переход гос. власти в руки Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов. Съезд принял *Декрет о мире*, Декрет о земле и сформировал первое Сов. правительство — Совет Народных Комиссаров во главе с В. И. Лениным.

Партия Ленина привела рабочий класс и трудящихся крестьян России к победе *Великой Октябрьской социалистической революции*, установлению диктатуры пролетариата. Тем самым было на практике положено начало переходу от капитализма к социализму, вступлению страны на путь социалистич. развития. Рабочий класс нашей страны стал господствующим классом, а его партия, партия коммунистов,— правящей партией. Октябрьская революция открыла новую эру в истории человечества — эру крушения капитализма и торжества социализма и коммунизма.

2 (15) нояб. Советская власть победила в Москве (см. *Октябрьское вооружённое восстание в Москве 1917*), а к февр. 1918 — почти во всей России. Распространение власти Советов по территории громадной страны шло таким быстрым темпом, что В. И. Ленин назвал его «триумфальным маршем» Сов. власти (см. *Триумфальное шествие Советской власти 1917—18*). Победа нового обществ. строя была законодательно закреплена в первой сов. Конституции 1918.

Коммунистическая партия в борьбе за построение социализма в СССР. После установления диктатуры пролетариата партия осуществила важнейшие мероприятия по упрочению Сов. власти. Был сломан буржуазно-помещичий и создан новый, советский гос. аппарат, сосредоточены в руках Сов. государства командные высоты нар. х-ва. В соответствии с решениями партии и правительства началось формирование Красной Армии и Флота (см. *Вооружённые Силы СССР*). Новая, революц. армия создавалась на добровольческих началах. В её ряды вступали представители рабочего класса, беднейшего крестьянства и другие наиболее сознательные элементы трудящихся, готовые беззаветно защищать Сов. власть.

С первых дней Сов. власти партия и Сов. правительство развернули борьбу за мир, за выход из империалистич. войны. Преодолев яростное сопротивление троцкистов и «*левых коммунистов*», 7-й съезд РКП (б) (март 1918) подтвердил правильность ленинской линии и принял решение о заключении мира с Германией (см. *Брестский мир 1918)*. Коммунистич. партия использовала полученную передышку для развёртывания социалистич. строительства и укрепления обороноспособности страны. Научно обоснованная программа этого строительства была изложена В. И. Лениным в работе «Очередные задачи Советской власти».

Однако мирная передышка, завоёванная партией, была непродолжительной. Победа Сов. власти вызвала ожесточённое сопротивление как внутр. контрреволюции, так и междунар. империализма. Уже в 1-й пол. 1918 эти силы объединились и развернули *Гражданскую войну и военную интервенцию в России 1918—20*. Перед молодым государством рабочих и крестьян встала задача вооруж. защиты завоеваний революции.

Коммунистич. партия объявила социалистич. Отечество в опасности, подняла рабочих и крестьян на его защиту. Страна была объявлена военным лагерем, политич. и хоз. жизнь перестроена на военный лад. Для мобилизации ресурсов страны на нужды фронта был создан *Совет рабочей и крестьянской обороны* во главе с В. И. Лениным. Была установлена система чрезвычайных политич. и экономич. мер, известных под названием *политики «военного коммунизма»* (контроль государства над всей промышленностью, монополия хлебной торговли, запрещение частной торговли хлебом, введение продразвёрстки, всеобщая трудовая повинность для всех классов). Около половины всего состава Коммунистич. партии и комсомола было направлено на фронт.

Организуя трудящиеся массы на борьбу против белогвардейцев и интервентов, партия пересмотрела программные положения о характере воен. организации победившего пролетариата. До Октября большевики считали возможной замену постоянной армии, находившейся на службе эксплуататорского государства, народной милицией или всеобщим вооружением народа. Последующий ход событий показал, что без регулярной, строго дисциплинированной армии отстоять завоевания социалистич. революции невозможно. Важнейшей вехой в создании массовой регулярной армии и выработке принципов её строительства и укрепления явился 5-й Всероссийский съезд Советов (4—10 июля 1918). Красная Гвардия и нар. милиция, сыгравшие важную роль в установлении диктатуры пролетариата и охране революц. порядка в первые месяцы Сов. власти, составили ядро регулярной Рабоче-Крестьянской Красной Армии (РККА)— армии нового, социалистич. типа.

Состоявшийся в марте 1919 8-й съезд РКП(б) принял разработанную В. И. Лениным вторую Программу партии, которая явилась программой построения социализма. Важное значение имела резолюция о переходе к политике прочного союза рабочего класса со средним крестьянством при опоре на бедноту для борьбы с кулачеством, со всеми внутренними и внешними врагами Сов. власти, для успешного строительства социализма.

Исключительно большую роль сыграл съезд в строительстве Сов. Вооруж. Сил. В его решениях был закреплён основополагающий принцип сов. воен. строительства — руководство партии Вооруж. Силами страны. Делегаты съезда дали отпор т. н. *«военной оппозиции»* и приняли ленинские установки на завершение строительства регулярной Красной Армии со строгой дисциплиной и централизацией. Съезд отметил, что одним из принципов строительства армии нового типа и непременным условием укрепления её боеспособности является неослабная парт.-полит. работа, охватывающая все звенья воен. организма. Решающая роль в проведении этой работы отводилась *военным комиссарам*, армейским и флотским парт. организациям.

В соответствии с решениями съезда Коммунистич. партии были созданы Вооружённые Силы, в рядах к-рых к концу Гражд. войны находилось более 5 млн. человек. Создание РККА — выдающийся вклад партии в дело строительства и вооруж. защиты социализма и коммунизма.

Коммунистич. партия осуществляла постоянное руководство сов. воен. строительством, политич. воспитанием лич. состава армии и флота. «Одной из отраслей работы ЦК являлась политическая работа в армии. Организационно эта работа была выделена из Секретариата ЦК в особое учреждение (Политуправление Реввоенсовета Республики), но во главе этого Политуправления стояли члены ЦК... и работа, как по распределению партийных сил, так и по руководству красноармейскими коммунистическими организациями шла в самом тесном контакте с Секретариатом, под общим руководством Организационного бюро» [«Известия ЦК РКП(б)», 1919, 2 дек., № 8].

Первое воен. нападение междунар. империализма на страну социализма окончилось полным его крахом. Молодая Сов. Республика и её Красная Армия разбили одного за другим ставленников Антанты — Колчака, Юденича, Деникина, Врангеля, войска буржуазно-помещичьей Польши, изгнали из пределов Сов. страны англ., франц., амер. и япон. интервентов. Вскоре были подавлены также Кронштадтский мятеж, антоновщина, махновщина, басмачество и др. антисоветские выступления, организованные контрреволюцией.

К исторической победе над внутренними и внешними врагами привела советский народ возглавляемая В. И. Лениным Коммунистич. партия, к-рая была руководящим ядром фронта и тыла.

К концу Гражд. войны в рядах РКП(б) насчитывалось свыше 730 тыс. коммунистов. С окт. 1917 партия выросла более чем в два раза. В наиболее критич. моменты войны около 300 тыс. коммунистов — примерно половина числ. состава партии — находились в Красной Армии и на Флоте. Коммунистич. партия выдвинула и воспитала в годы Гражд. войны таких полководцев и военачальников, как В. К. Блюхер, С. М. Будённый, К. Е. Ворошилов, М. Н. Тухачевский, И. П. Уборевич, М. В. Фрунзе, И. Э. Якир и др. Поистине народными героями стали коммунисты Г. И. Котовский, С. Г. Лазо, А. Я. Пархоменко, В. И. Чапаев, Н. А. Щорс и др. На руководящей политич. работе в армии были видные деятели партии В. А. Антонов-Овсеенко, А. С. Бубнов, С. И. Гусев, Р. С. Землячка, С. М. Киров, С. В. Коснор, В. В. Куйбышев, А. И. Микоян, А. Ф. Мясников, Г. К. Орджоникидзе, Г. И. Петровский, И. В. Сталин и многие другие коммунисты.

Партия была сильна своей сплочённостью и дисциплиной, революц. духом и готовностью пойти на любые жертвы ради успеха общего дела, непревзойдённым умением организовать миллионные массы и правильно руководить ими в сложной обстановке. В. И. Ленин отмечал: «Только благодаря тому, что партия была на страже, что партия была строжайше дисциплинирована, и потому, что авторитет партии объединял все ведомства и учреждения, и по лозунгу, который был дан ЦК, как один человек шли десятки, сотни, тысячи, и в конечном счете миллионы, и только потому, что неслыханные жертвы были принесены,— только поэтому чудо, которое прои-

зошло, могло произойти. Только поэтому, несмотря на двукратный, трёхкратный и четырёхкратный поход империалистов Антанты и империалистов всего мира, мы оказались в состоянии победить» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 40, с. 240).

В период мирной передышки партия на своём 9-м съезде (март — апрель 1920) наметила ближайшие задачи по восстановлению нар. х-ва, прежде всего транспорта и топливной пром-сти. На хозяйств. фронт были направлены многие воинские части (см. *Трудовая армия*).

Важным событием в жизни РКП(б) как и всего мирового коммунистического и рабочего движения явился состоявшийся в марте 1919 в Москве 1-й конгресс коммунистич. партий и групп, на к-ром по инициативе В. И. Ленина была оформлена междунар. пролетарская организация нового типа — 3-й Коммунистический интернационал (Коминтерн). Главными задачами 2-го конгресса Коминтерна (Москва, июль 1920) были идейное и организационное укрепление коммунистич. партий, разработка их стратегии и тактики. В основу решений конгресса легли выводы книги В. И. Ленина «*Детская болезнь „левизны" в коммунизме*».

После победоносного окончания Гражд. войны Сов. страна вступила в период мирной работы по восстановлению нар. х-ва (1921—25). Нар. х-во страны было разорено империалистич. и Гражд. войнами, воен. интервенцией. По сравнению с довоенным временем продукция крупной пром-сти сократилась к 1920 почти в семь раз, выплавка чугуна — более чем в 30 раз (116 тыс. т), угля — в три раза (8,7 млн. т), нефти — в два с половиной раза (3,8 млн. т).

В марте 1921 состоялся 10-й съезд РКП(б), принявший по инициативе В. И. Ленина важнейшее решение о переходе от политики «военного коммунизма» к новой экономической политике (нэп), к-рая была направлена на укрепление союза рабочих и крестьян, диктатуры пролетариата и рассчитана на весь переходный период от капитализма к социализму. Съезд подвёл итоги дискуссии о профсоюзах, навязанной партии троцкистами, «децистами» и другими оппозиционными группами, и принял по этому вопросу ленинскую платформу. Незыблемым принципом жизни и деятельности Коммунистич. партии стало решение съезда «О единстве партии», запрещающее в её рядах фракции и группировки. По нац. вопросу съезд поставил задачу ликвидации экономич. и культурной отсталости нац. окраин, высказался за добровольный союз сов. республик. Большое внимание съезд уделил и вопросам обороны страны, отметив, что «на ближайший период основой наших вооруженных сил должна являться нынешняя Красная Армия, по возможности сокращенная за счет старших возрастов, с повышенным пролетарским и коммунистическим составом» (КПСС в резолюциях... Т. 2. М., 1970, с. 264).

Итоги первого года мирного социалистич. строительства на основе нэпа подвёл 11-й съезд РКП(б) (март—апр. 1922). Состоявшийся после съезда Пленум ЦК избрал Ген. секретарём ЦК РКП(б) И. В. Сталина. 11-й съезд партии был последним съездом, в работе к-рого принимал непосредств. участие В. И. Ленин.

В дек. 1922 — марте 1923 В. И. Ленин продиктовал статьи: «Странички из дневника», «О кооперации», «О нашей революции», «Лучше меньше, да лучше», «Как нам реорганизовать Рабкрин» и письма: «Письмо к съезду», «К вопросу о национализации и «автономизации» и др., в к-рых обосновал и развил план построения социализма в СССР. В этом плане предусматривались: индустриализация страны, социалистич. преобразование сельского х-ва, осуществление культурной революции. Решающим условием претворения в жизнь плана строительства социализма В. И. Ленин считал повышение руководящей роли партии, сохранение единства её рядов, укрепление её связей с массами, упрочение социалистич. государства и его Вооруж. Сил. Ленинский план лёг в основу всей дальнейшей политики Коммунистич. партии и Сов. правительства.

Задачи ликвидации хоз. разрухи, построения и защиты социализма настоятельно требовали теснейшего объединения экономич., политич. и воен. ресурсов сов. республик, их дипломатич. мероприятий. В результате огромной работы, проведённой партией по осуществлению ленинской нац. политики, в дек. 1922 на 1-м Всесоюзном съезде Советов был образован *Союз Советских Социалистических Республик* — СССР. Создание СССР явилось триумфом ленинской нац. политики, переломным моментом в историч. судьбах народов страны, открывшим для них невиданные возможности социального, экономического и культурного прогресса. В 1924 была принята Конституция, законодательно закрепившая образование Союза ССР.

Идеи ленинского плана построения социализма в СССР нашли своё выражение в решениях 12-го съезда РКП(б) (апр. 1923), к-рый подвёл итоги нэпа за два года и выразил твёрдую уверенность в победе социализма в Сов. Союзе.

21 янв. 1924 умер В. И. Ленин — основатель Коммунистич. партии, создатель первого в мире социалистич. государства. На смерть В. И. Ленина рабочий класс и трудящиеся Сов. Союза ответили ещё большим сплочением вокруг Коммунистич. партии. В её ряды вступило св. 240 тыс. наиболее сознательных и передовых рабочих (ленинский призыв в партию). Сплочённость рядов партии после смерти вождя показал 13-й съезд РКП(б) (май 1924), все решения к-рого были направлены на развёртывание социалистич. строительства по ленинскому плану, укрепление союза рабочего класса и крестьянства, повышение руководящей роли партии в жизни страны.

Мобилизуя трудящихся на быстрейшее восстановление нар. х-ва, партия в то же время принимала эффективные меры по упрочению обороны страны. Были определены пути дальнейшего воен. строительства, призванного привести Вооруж. Силы в соответствие с военно-политич. обстановкой, с условиями развития социалистич. государства, возможностями его экономики, состоянием науки и техники.

Военная реформа 1924—25 определила систему смешанного комплектования, к-рая по-

зволяла, с одной стороны, иметь в мирное время небольшую кадровую армию с минимальной затратой на неё средств, а с другой — обеспечивала воен. подготовку призывных контингентов без значит. отрыва их от производственно-трудовой деятельности. Эта система предусматривала сочетание кадровых войск с территориально-милиционными. Кадровыми оставались бо́льшая часть соединений и частей пригран. воен. округов, техн. и спец. войска, Военно-Морской Флот. Тер. войска составляли, как правило, стрелк. соединения и части внутр. округов.

Важной вехой на пути социалистич. преобразования страны стал 14-й съезд РКП(б) (дек. 1925), подтвердивший ген. линию на победу социализма.

«В области экономического строительства,— указывалось в резолюции,— съезд исходит из того, что наша страна, страна диктатуры пролетариата, имеет «все необходимое для построения полного социалистического общества» (Ленин). Съезд считает, что борьба за победу социалистического строительства в СССР является основной задачей нашей партии» (КПСС в резолюциях... Т. 3. М., 1970, с. 246). Съезд выдвинул как центр. задачу партии и народа борьбу за индустриализацию страны, к-рая обеспечивала хозяйств. самостоятельность Сов. государства, укрепляла его обороноспособность и создавала условия, необходимые для победы социализма в СССР.

В период борьбы за социалистич. индустриализацию сов. люди показали образцы героического труда. Индустриализация обеспечила победу социалистич. уклада в пром-сти, создала базу для социалистич. переустройства сельского х-ва страны.

Определяя дальнейшие пути строительства социализма в СССР, 15-й съезд ВКП(б) (дек. 1927) принял директивы по составлению 1-го пятилетнего плана развития нар. х-ва (1929—1933), выработал, исходя из кооперативного плана В. И. Ленина, курс на развёртывание коллективизации сельского х-ва.

В ходе кооперирования сельского х-ва (1930—34) Коммунистич. партия осуществила труднейшую после завоевания власти задачу социалистич. революции — перевод миллионов мелкособственнических крестьянских хозяйств на путь коллективизации, а также ликвидацию кулачества как класса. Этим самым внутри страны были уничтожены последние источники реставрации капитализма и созданы решающие условия для построения социализма. Социалистич. собственность стала основой экономич. отношений в деревне, ещё более окреп союз рабочего класса и крестьянства, расширилась социальная база Сов. государства и его Вооруж. Сил.

В июне—июле 1930 состоялся 16-й съезд ВКП(б), съезд развёрнутого наступления социализма по всему фронту. Съезд дал установку на реконструкцию всех отраслей нар. х-ва на базе новой, современной техники, что обеспечивало создание материально-технич. базы социализма, ликвидацию вековой отсталости страны, укрепление её экономич. независимости и обороноспособности.

Важнейшим условием успешного социалистич. строительства были изоляция и разгром партией антиленинских оппозиц. групп — троцкистов, «рабочей оппозиции», «децистов», «новой оппозиции», троцкистско-зиновьевского блока, правых капитулянтов, национал-уклонистов и др. В этой борьбе партия идейно закалилась, единство её рядов окрепло.

Решающие успехи социализма во всех отраслях хозяйства и культуры отметил 17-й съезд ВКП(б) (янв.—февр. 1934), к-рый установил, что ген. линия партии победила полностью. Победили политика индустриализации страны, сплошной коллективизации сельского х-ва; ленинское учение о возможности построения социализма в одной стране; победил социализм. 17-й съезд партии вошёл в историю как «съезд победителей». Съезд утвердил 2-й пятилетний план развития нар. х-ва на 1933—37.

В ходе выполнения 2-го пятилетнего плана в СССР были окончательно ликвидированы эксплуататорские классы и причины, порождающие эксплуатацию человека человеком, уничтожена безработица. Всё это принесло народу коренное улучшение материального благосостояния, создало необходимые условия для зажиточной и культурной жизни трудящихся. Руководимый партией сов. народ успешно осуществил культурную революцию, разрешил нац. вопрос. На основе великих побед сформировалось морально-политич. единство сов. народа, упрочился союз рабочего класса и крестьянства, окрепла дружба народов СССР.

Построение сов. народом первого в истории нового обществ. строя — социализма — результат выполнения заветов В. И. Ленина, великой организующей и направляющей деятельности Коммунистич. партии, её мудрого руководства, героич. труда рабочих, крестьян и интеллигенции, единодушно поддерживающих политику партии.

Великие историч. победы партии и сов. народа были закреплены в принятой 5 дек. 1936 новой Конституции СССР — конституции победившего социализма.

Строительство социализма в СССР осуществлялось в условиях обострявшейся междунар. обстановки, роста опасности новой мировой войны (приход к власти фашизма в Германии в 1933, агрессия Японии в Китае). Партия последовательно проводила миролюбивую внешнюю политику, оказывала большую экономич. и воен. помощь китайскому и испанскому народам, к-рые вели освободит. борьбу против империалистич. агрессоров (см. *Национально-освободительная война китайского народа 1937—45; Национально-революционная война испанского народа 1936—1939*). Заботясь о безопасности страны, партия разрабатывала и осуществляла планы развития Сов. Вооруж. Сил, к-рые в основном совпадали с пятилетними планами развития нар. х-ва и являлись их составными частями. Важное значение для воен. строительства в годы 1-й пятилетки имело постановление ЦК ВКП(б) от 15 июля 1929 «О состоянии обороны СССР». Одним из основных путей повышения боеготовности и боеспособности Сов. Армии и ВМФ ЦК партии считал их дальнейшее техн. оснащение. В постановлении указывалось: «Признать правильным и своевременным широкое развертывание работ по усилению и усовершенствованию тех-

нического вооружения армии» (КПСС в резолюциях... Т. 4. М., 1970, с. 282). Задачи 2-й пятилетки воен. строительства определялись и корректировались решениями 17-го съезда партии и постановлениями Совета Труда и Обороны: «О программе военно-морского строительства на 1933—1938 гг.» (11 июня 1933), «О системе артиллерийского вооружения РККА на вторую пятилетку» (22 марта 1934), о плане развития ВВС на 1935—37 (25 апр. 1935) и др.

Благодаря неустанной заботе партии Сов. Армия в годы первых пятилеток из технически отсталой превратилась в передовую, совр. армию.

КПСС в борьбе за упрочение победившего социализма, создание развитого социалистического общества. Программу дальнейшего развития сов. общества определил 18-й съезд ВКП(б) (март 1939). Съезд провозгласил вступление нашей страны в полосу завершения строительства социализма и постепенного перехода к коммунизму. Съезд утвердил 3-й пятилетний план развития нар. х-ва СССР на 1938—42. В качестве важнейшей задачи новой пятилетки съезд определил ускоренное развитие наиболее важных отраслей оборонной пром-сти, создание крупных энергетич. и топливных резервов, новой мощной металлургич. базы на востоке страны, стр-во заводов-дублёров. В области внешней политики съезд выдвинул задачи: неуклонно проводить политику мира и укрепления деловых связей со всеми странами; соблюдать осторожность во внешней политике и не давать провокаторам войны втянуть СССР в конфликты; всемерно укреплять боевую мощь Красной Армии и Флота; укреплять связи с трудящимися всех стран, заинтересованными в мире и дружбе между народами.

На основе решений 18-го съезда и 18-й конференции ВКП(б) (февр. 1941) сов. народ под руководством партии развернул гигантскую работу по дальнейшему укреплению экономич. и оборонной мощи СССР. В связи с начавшейся *второй мировой войной 1939—1945* эта работа осуществлялась особенно напряжёнными темпами. Ускоренно развивалась оборонная пром-сть; были созданы спец. наркоматы авиац. пром-сти, вооружения, боеприпасов, судостроения.

К 1941 в СССР имелась мощная экономич. база. Производство стали достигло 18 млн. т, чугуна — 15 млн. т, добыча угля — 166 млн. т, нефти — 31 млн. т, выработка электроэнергии — 50 млрд. кВт·ч. За годы пятилеток в Сов. Союзе было построено 9 тыс. крупных пром. предприятий; валовая продукция всей пром-сти в 1940 увеличилась по сравнению с 1913 в 7,7 раза, а производство средств производства — в 15,5 раза; валовая продукция машиностроения и металлообработки (что особенно важно для укрепления обороноспособности) в 35 раз превышала продукцию дореволюционной России. Сов. Союз превратился в могучую индустриально-колхозную державу. Окрепло единство сов. народа, его сплочённость вокруг Коммунистич. партии.

Благодаря правильной внешней и нац. политике Коммунистич. партии в 1939—40 в братскую семью народов СССР влились народы Зап. Украины и Зап. Белоруссии, Литвы, Латвии, Эстонии, Сев. Буковины и Бессарабии; была укреплена северо-зап. граница страны (см. *Освободительные походы 1939—1940*).

Упрочение экономич. и социально-политич. основ социализма, титаническая работа партии, всего народа обеспечили рост боевой мощи Сов. Вооруж. Сил. В 1939 все войска были переведены на положение кадровых, увеличена их численность. По своему техн. оснащению, организац. структуре, соотношению видов и родов войск, боевым качествам они не уступали сильнейшим капиталистич. армиям, а в морально-политич. отношении неизмеримо превосходили их.

22 июня 1941 мирный созидательный труд сов. народа был прерван вероломным нападением на СССР фаш. Германии. Началась *Великая Отечественная война Советского Союза 1941—45* против немецко-фаш. захватчиков — крупнейшее столкновение между первой в мире страной победившего социализма и ударными силами империализма. Война началась в неблагоприятных для Сов. Союза условиях. Гитлеровцы использовали временные преимущества: милитаризацию экономики и всей жизни Германии; длительную подготовку к захватнич. войне и опыт воен. действий; внезапность нападения и превосходство в численности войск, заблаговременно сосредоточенных в погран. зонах. В их распоряжении оказались экономич. и воен. ресурсы почти всей Зап. Европы. Отрицательную роль сыграли просчёты в оценке возможного времени нападения на СССР гитлеровской Германии и связанные с этим упущения в подготовке к отражению первых ударов.

В годы войны Коммунистич. партия выступила организатором и вдохновителем сов. народа, воинов армии и флота на героическую и самоотверженную борьбу с врагом. Ленинскими идеями о защите социалистич. Отечества было проникнуто всё содержание *Директивы Совнаркома СССР и ЦК ВКП(б) 29 июня 1941* — основного программного документа перестройки жизни страны в соответствии с требованиями войны, мобилизации всех сил на борьбу с врагом. Содержание этого документа было изложено в выступлении по радио И. В. Сталина 3 июля 1941.

Организующая и направляющая роль Коммунистич. партии ярко проявилась в единстве политич. и стратегич. руководства войной. Вся полнота власти была сосредоточена в руках *Государственного Комитета Обороны* (ГКО) во главе с И. В. Сталиным, образованного совместным решением ЦК ВКП(б), Президиума Верх. Совета и СНК СССР от 30 июня 1941. Была создана *Ставка Верховного Главнокомандования* — высший воен. орган, осуществлявший централизов. руководство воен. строительством и боевыми действиями. Важнейшие стратег. планы боевых действий Вооруж. Сил СССР, разрабатываемые Ставкой, рассматривались в ГКО и Политбюро ЦК партии.

Боевым штабом КПСС являлся её Центральный Комитет. В руководстве партией и страной активное участие принимали А. А. Андреев, Н. А. Вознесенский, К. Е. Ворошилов, А. А. Жданов, М. И. Калинин, А. Н. Косыгин, А. И. Микоян, И. В. Сталин, Н. М. Шверник, А. С. Щербаков и другие.

В минуту смертельной опасности, нависшей

над страной, Коммунистич. партия обратилась к сов. народу с призывом «Всё для фронта! Всё для победы!». Партия превратила страну в единый воен. лагерь, подчинила все силы и средства Сов. государства интересам войны. Были приняты решительные меры по развёртыванию и укреплению Сов. Вооруж. Сил. В их ряды вливались новые части и соединения. В городах и областях прифронтовой полосы формировалось нар. ополчение (см. *Народное ополчение в Великой Отечественной войне*).

ЦК ВКП(б) осуществил перераспределение парт. сил. К началу войны в партии состояло около 3,8 млн. коммунистов, из них более 563 тыс. [почти 15% к общему составу ВКП(б)] находились в рядах Вооруж. Сил. С началом войны многие коммунисты из местных (территориальных) организаций были направлены в армию. К концу 1941 в армии и на флоте находились 1 млн. 300 тыс. коммунистов — свыше 40% всего состава партии. Опытные парт. работники — члены и кандидаты в члены ЦК ВКП(б), секретари ЦК компартий союзных республик, крайкомов и обкомов партии были направлены на руководящую работу в армию, стали членами воен. советов, нач-ками политорганов фронтов, флотов, армий, флотилий и т. д. Среди них—Л.И. Брежнев, А. А. Жданов, Я. Э. Калнберзин, А. П. Кириленко, А. А. Кузнецов, Д. З. Мануильский, П. К. Пономаренко, А. Ю. Снечкус, М. А. Суслов, Н. С. Хрущёв, А. С. Щербаков и другие. Большой вклад в организацию военной экономики, производства военной техники и оружия внесли Б. Л. Ванников, В. В. Вахрушев, А. Н. Горемыкин, А. И. Ефремов, А. Г. Зверев, В. А. Малышев, П. И. Паршин, М. Г. Первухин, И. Ф. Тевосян, Д. Ф. Устинов, А. И. Шахурин и другие.

Был осуществлён перевод сов. тыла на воен. рельсы. Пром-сть перешла на выпуск воен. продукции. В вост. районы страны было перебазировано св. 1300 крупных предприятий и ок. 10 млн. чел. населения. В глубоком тылу страны развернулось стр-во новых пром. предприятий оборонного значения. Были приняты меры по перестройке сельского х-ва, бесперебойному снабжению населения и армии продовольствием, а пром-сти сырьём. В результате огромной организаторской работы партии в короткий срок было создано слаженное и быстро растущее воен. х-во, к-рое явилось основой материального обеспечения Сов. Вооруж. Сил, одним из главнейших условий победы над фаш. Германией.

Подверглась перестройке идейно-политич. работа. Она направлялась на воспитание у сов. народа уверенности в победе, в неизбежном разгроме врага.

Партия организовала партиз. движение в тылу врага (см. *Партизанское движение в Великой Отечественной войне*). На сов. территориях, временно захваченных врагом, создавались подпольные парт. и комсомол. организации, партиз. отряды.

В области внешней политики Коммунистич. партия развернула активную борьбу за создание и укрепление в ходе войны *антигитлеровской коалиции*. Расчёты гитлеровцев на изоляцию СССР потерпели крах.

Несмотря на трудности и неудачи первых месяцев войны, руководимые и вдохновляемые партией сов. воины сумели измотать силы врага, приостановили его наступление на всех важнейших направлениях и подготовили условия для перехода в контрнаступление. Решающим военно-политич. событием первого года Великой Отечеств. войны и первым крупным поражением немецко-фаш. захватчиков во второй мировой войне явился разгром их полчищ под Москвой (см. *Битва под Москвой 1941—42*). Миф о непобедимости нем. войск был навсегда развеян; гитлеровский план «молниеносной войны» против СССР потерпел полный провал.

Выдающейся победой сов. войск завершилась *Сталинградская битва 1942—43*. Поражение на берегах Волги было закатом немецко-фаш. армии. Оно положило начало коренному перелому как в ходе Великой Отечественной, так и всей 2-й мировой войны. Захватив в дни Сталинградской битвы инициативу в свои руки, Сов. Армия развернула наступат. операции. Началось массовое изгнание врага из Сов. страны. Блестящие победы сов. войск в *Курской битве 1943* и на Днепре (см. *Битва за Днепр 1943*) завершили коренной перелом в войне.

Годом решающих побед Сов. Армии стал 1944. Сов. войска обрушили на врага сокрушит. удары, в результате к-рых немецко-фаш. захватчики были изгнаны из пределов сов. земли (см. *Белорусская операция 1944; Битва за Ленинград 1941—44; Львовско-Сандомирская операция 1944; Ясско-Кишинёвская операция 1944* и др.). В ходе последующего наступления Вооруж. Силы СССР с честью выполнили свою освободительную миссию. При поддержке народов оккупированных стран они сыграли решающую роль в освобождении Польши, Чехословакии, Югославии, Болгарии, Румынии, Венгрии, Австрии, Сев. Норвегии и др. гос-в. Сов. Армия, разгромив воен. машину гитлеровской Германии, способствовала освобождению от фаш. ига народов Италии, Франции и др. стран. Разгром нем. фашизма создал благоприятные условия для развития герм. народа по пути мира, демократии и социализма (см. *Восточно-Карпатская операция 1944; Белградская операция 1944; Будапештская операция 1944 - 1945; Висло-Одерская операция 1945; Берлинская операция 1945; Освободительная миссия Советской Армии*).

В сент. 1945 Вооруж. Силы СССР и союзные войска победоносно завершили войну с милитарист. Японией. В процессе разгрома японских захватчиков Сов. Армия освободила Сев.-Вост. провинции Китая и Сев. Корею. Поражение японского империализма создало благоприятные условия для победы китайской революции (см. *Маньчжурская операция 1945; Корея*). Наступил конец Великой Отечественной и 2-й мировой войн.

Великая Отечеств. война была самой тяжёлой из всех войн, какие знала история. Сов. Союз и его Вооруж. Силы сыграли решающую роль в разгроме гитлеровской Германии и её сообщников. В ходе кровопролитной войны советский народ отстоял социалистич. завоевания, защитил свою свободу и независимость, спас народы Европы от фаш. рабства, оказал помощь народам Китая и др. стран Азии в их борьбе против японских империалистов, избавил народы

всего мира от угрозы закабаления фашизмом.

Источниками победы Сов. Союза над агрессорами явились социалистич. общественный и государственный строй, союз рабочего класса и крестьянства, дружба народов СССР.

Непреоборимую силу показала социалистич. идеология, к-рая одержала победу над человеконенавистнической идеологией фашизма.

Победа Сов. Союза в Великой Отечеств. войне означала победу Сов. Вооруж. Сил, победу передовой советской воен. науки. Война показала, что Сов. Армия является первоклассной армией, имеющей совр. вооружение, опытнейший командный состав и высокие морально-боевые качества. Духовная мощь сов. народа, его морально-политич. единство воплотились в воинской доблести сов. воинов. Сов. Армия была сильна своей убеждённостью в справедливости войны, сознанием, что в войне против гитлеровской Германии она защищает свободу и независимость своего Отечества.

В годы суровых испытаний с новой силой проявилась руководящая и направляющая роль Коммунистич. партии, её единство с народом, с широкими массами трудящихся. За время войны в партию вступило 5 млн. 319 тыс. человек. В её ряды пришли самые стойкие сов. люди из числа воинов Сов. Армии и Флота, передовые представители рабочего класса, колхозного крестьянства и сов. интеллигенции. Несмотря на большие потери (в борьбе с фаш. захватчиками погибло более 3 млн. коммунистов), состав партии увеличился более чем на 1 600 тыс. членов, достигнув почти 6 млн. человек. 60% всех членов партии (к концу войны — 3 325 тыс.) находились в рядах Сов. Вооруж. Сил. Почти каждый четвёртый воин являлся коммунистом. Партия воспитала блестящую плеяду полководцев и военачальников, к-рые успешно осуществляли руководство операциями. Среди них: А. И. Антонов, И. Х. Баграмян, А. М. Василевский, Н. Ф. Ватутин, Н. Н. Воронов, Л. А. Говоров, А. Е. Ерёменко, Г. К. Жуков, И. С. Конев, Н. Г. Кузнецов, Р. Я. Малиновский, К. А. Мерецков, К. К. Рокоссовский, В. Д. Соколовский, С. К. Тимошенко, Ф. И. Толбухин, И. Д. Черняховский, Б. М. Шапошников и другие.

Монолитное единство партии и народа явилось решающим условием победы Сов. Союза в Великой Отечеств. войне.

В результате разгрома фашизма во 2-й мировой войне соотношение сил на мировой арене изменилось в пользу социализма. От системы империализма отпали 11 стран Европы и Азии, которые встали на путь социалистич. развития. Образовалась мировая социалистич. система. Коммунистич. партия Сов. Союза вместе с братскими коммунистич. и рабочими партиями стала создавать и крепить содружество социалистич. стран, оказывать взаимную помощь в строительстве нового общества и защите его завоеваний. Для осуществления широкого и планомерного экономич. сотрудничества европ. социалистич. стран в 1949 был создан Совет Экономической Взаимопомощи (СЭВ).

КПСС возглавила борьбу сов. народа за мир, против угрозы новой войны. Эта угроза исходила от правящих кругов США, к-рые вскоре после окончания 2-й мировой войны развязали т. н. «холодную войну», создали НАТО и др. агрессивные воен. блоки, многочисленные воен. базы, нацеленные против Сов. Союза и др. стран социализма, развернули гонку вооружений.

Важным фактором в борьбе за упрочение мира явились меры КПСС по дальнейшему укреплению обороноспособности страны и её Вооруж. Сил, а также ликвидация Сов. Союзом в 1949 монополии США на атомное оружие.

Под руководством партии развернулась борьба сов. народа за восстановление и дальнейшее развитие разрушенного войной нар. х-ва СССР. Навязанная фаш. Германией война нанесла народам Сов. Союза колоссальный урон. Погибло более 20 млн. чел. Фашисты разрушили и разграбили 1710 городов и посёлков гор. типа, более 70 тыс. сёл и деревень. Общий ущерб (в довоенных ценах) составил около 2 600 млрд. рублей.

Конкретная программа ликвидации последствий войны и нового подъёма экономики и культуры страны была намечена в 4-м пятилетнем плане на 1946—50. Вдохновляемые и организуемые партией, трудящиеся СССР в невиданно короткий срок восстановили нар. х-во. Уже в 1948 объём пром. производства превысил довоенный уровень.

В окт. 1952 состоялся 19-й съезд КПСС, который подвёл итоги борьбы и побед партии и сов. народа более чем за 13 лет. Историч. победа в Великой Отечеств. войне, быстрое восстановление и высокие темпы развития нар. х-ва, повышение материального благосостояния и культурного уровня народа, укрепление обществ. и гос. строя, сплочение вокруг Сов. Союза всех сил мира и демократии — таковы главные итоги этого периода, подтвердившие правильность политики партии. Съезд утвердил директивы по 5-му пятилетнему плану (1951—55), определявшие дальнейший подъём нар. х-ва СССР.

В первой пол. 50-х годов руководимый партией сов. народ одержал новые крупные победы как внутри страны, так и на международной арене.

В области внешней политики КПСС проводила энергичную, целеустремлённую борьбу за укрепление междунар. безопасности. Свою мирную политику партия сочетала с дальнейшим укреплением оборонной мощи СССР, всего социалистич. содружества. В 1953 в СССР была испытана водородная бомба (на год раньше, чем в США). В 1955 в Варшаве был подписан договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между европейскими социалистическими странами, который стал важным стабилизирующим фактором в Европе (см. *Варшавский Договор*).

Новые успехи были достигнуты в развитии социалистич. х-ва. Пятилетний план в области промышленности был выполнен за 4 года и 4 мес. Проводилась большая работа по подъёму сельского х-ва.

Важным этапом в жизни партии и Сов. страны, в междунар. коммунистич. и рабочем движении явился 20-й съезд КПСС (1956). На съезде был дан всесторонний анализ междунар. и внутр. положения СССР, подведены итоги деятельности партии за отчётный период, определены перспективы коммунистич. строительства. В области между-

нар. развития съезд конкретизировал и развил ленинские положения о разнообразии форм перехода различных стран к социализму, принципы мирного сосуществования двух различных социальных систем, сделал вывод о реальной возможности предотвращения мировой войны в совр. междунар. условиях. Эти положения представляют творческое развитие марксистско-ленинской теории и имеют огромное значение для практич. деятельности КПСС и всех братских коммунистич. и рабочих партий. На съезде были утверждены директивы по 6-му пятилетнему плану развития нар. х-ва СССР на 1956—60. Съезд рассмотрел вопрос о преодолении культа личности и его последствий, одобрил проводимую ЦК партии работу по утверждению ленинских норм парт. жизни, развитию внутрипарт. демократии.

Решающее значение руководства партии в строительстве Вооруж. Сил подчеркнул октябрьский Пленум ЦК КПСС (1957), к-рый рассмотрел вопрос и принял постановление «Об улучшении партийно-политической работы в Советской Армии и Флоте».

В нояб. 1957 в Москве состоялось Совещание коммунистич. и рабочих партий 64 стран мира. Совещание и принятые им документы (Декларация, Манифест мира) закрепили единство и тесное сотрудничество коммунистич. и рабочих партий на идейной основе марксизма-ленинизма.

Значительным междунар. событием явилось Совещание представителей 81 коммунистич. и рабочей партии, состоявшееся в 1960 в Москве. Принятые на нём Заявление Совещания и Обращение к народам всего мира сыграли важную роль в сплочении междунар. коммунистич. и рабочего движения, укреплении позиций сторонников мира.

Под руководством партии сов. народ осуществил в стране большие социально-экономич. и культурные преобразования. В 1958 в СССР было выплавлено ок. 55 млн. т стали, добыто 113 млн. т нефти, 496 млн. т угля, выработано 233 млрд. кВт·ч электроэнергии. Значительных успехов достигло сельское х-во. Улучшилось благосостояние трудящихся. Крупные успехи были достигнуты в области культуры и науки. В Сов. Союзе впервые в мире были созданы атомная электростанция, атомный ледокол, мощные реактивные возд. корабли, межконтинент. баллистич. ракеты. Венцом научных и техн. достижений явилось создание и успешный запуск искусственных спутников Земли. Ещё более укрепилась обороноспособность страны. Войска оснащались ядерным оружием, мощными и совершенными средствами его доставки. По решению ЦК КПСС и Сов. Мин. СССР в 1960 были созданы Ракетные войска стратег. назначения, ставшие главной ударной силой Сов. Вооруж. Сил.

Достигнутый уровень производит. сил, обществ. отношений и культуры свидетельствовал, что Сов. Союз превратился в могучую и несокрушимую силу, в надёжный оплот безопасности всего мирового социализма. Достигнутая экономич. и оборонная мощь обеспечивала ему полную гарантию от реставрации капитализма силами мировой реакции.

В янв.—февр. 1959 состоялся 21-й внеочередной съезд КПСС. Подводя итоги побед партии и сов. народа за весь период после Октября, съезд сделал важный вывод: социализм в СССР одержал полную, окончательную победу. Съезд утвердил контрольные цифры плана развития нар. х-ва СССР на 1959—65, к-рый предусматривал новый подъём экономики, культуры и материального благосостояния народа.

КПСС — руководитель развитого социалистического общества в СССР. В начале 60-х гг. Советский Союз вступил в период развитого социализма. Новый обществ. строй — социализм всесторонне раскрыл свои преимущества. Последовательное соединение достижений научно-техн. революции с преимуществами социалистич. системы хозяйства обеспечило дальнейший подъём пром-сти и сельского х-ва. Новых успехов добилась сов. наука, особенно в использовании атомной энергии в мирных целях и освоении космоса. В 1961 сов. гражданин коммунист Ю. А. *Гагарин* впервые в истории совершил полёт в космос. Это было величайшее завоевание сов. науки и техники, беспримерная победа человека над силами природы, открывшая новую эру в познании Вселенной.

Важное место в истории КПСС занимает 22-й съезд партии (октябрь 1961). Съезд принял новую, третью Программу партии, к-рая определила основные задачи коммунистич. строительства в СССР: создание материально-технич. базы коммунизма, формирование коммунистич. общественных отношений, воспитание нового человека. В Программе КПСС получило дальнейшее развитие марксистско-ленинское учение о Коммунистич. партии и сделан вывод о превращении КПСС — авангарда рабочего класса, в авангард всего сов. народа.

В Программе изложены основные положения политики КПСС в области подготовки народа и армии к защите социалистич. Отечества. В ней раскрывается патриотич. и интернац. значение укрепления военной мощи Сов. государства, определяются основы воен. политики партии в совр. условиях, принципы сов. воен. строительства, характер и назначение Вооруж. Сил СССР, пути дальнейшего повышения их боевой готовности, воспитания высоких морально-боевых качеств у воинов армии и флота. Основой основ воен. строительства, подчёркивается в Программе, является руководство Коммунистич. партии Вооруж. Силами, усиление роли и влияния парт. организаций в армии и на флоте. В Программе отмечается: «КПСС рассматривает защиту социалистического отечества, укрепление обороны СССР, мощи Советских Вооруженных Сил как священный долг партии, всего советского народа, как важнейшую функцию социалистического государства» (Программа Коммунистической партии Советского Союза. М., 1976, с. 110—111).

Важным рубежом в жизни партии стал октябрьский (1964) Пленум ЦК КПСС. Его решения были проникнуты заботой о неукоснительном соблюдении принципа коллективности руководства во всех звеньях партии — от первичных организаций до ЦК, о развитии внутрипарт. демократии, повышении научного уровня парт. руководства, недопустимости субъективизма, волюнтаризма и поспешных выводов, действий, оторванных от жизни. Пленум избрал Первым секретарём ЦК КПСС Л. И. Брежнева.

23-й съезд КПСС (март—апр. 1966) одобрил деятельность ЦК партии в направлении более научно обоснованного руководства обществ. развитием. Съезд определил главные направления внешней и внутренней политики, принял директивы по 8-му пятилетнему плану развития нар. х-ва на 1966—70.

Выдающимися событиями в жизни партии, советского народа, всего прогрессивного человечества, мощной демонстрацией всемирно-историч. побед социализма и торжества идей марксизма-ленинизма явилось празднование 50-летия Великой Окт. социалистич. революции (1967), 50-летия Сов. Вооруж. Сил (1968), 100-летия со дня рождения В. И. Ленина (1970), 70-летия создания Коммунистической партии (1973). В 1969 в Москве состоялось междунар. Совещание 75 коммунистич. и рабочих партий, к-рое приняло итоговый документ «Задачи борьбы против империализма на современном этапе и единство действий коммунистических и рабочих партий» и ряд др. важных решений. Совещание стало важным этапом на пути укрепления сплочённости междунар. коммунистич. движения на принципах марксизма-ленинизма и пролетарского интернационализма.

В марте—апр. 1971 состоялся 24-й съезд КПСС, к-рый проанализировал итоги деятельности партии и народа за пять лет, прошедшие после предыдущего съезда, сформулировал основные задачи на будущее. Съезд утвердил директивы по 9-му пятилетнему плану развития народного хозяйства на 1971—1975. В области междунар. отношений съезд выдвинул конструктивную программу борьбы за мир и междунар. сотрудничество, за свободу и независимость народов.

Жизнь убедительно подтвердила правильность политич. курса партии, его соответствие интересам народа, объективным потребностям обществ. развития. 9-я пятилетка ознаменовалась крупными социальными сдвигами, мощным наращиванием экономич. потенциала страны, укреплением её обороноспособности. В 1975 было выплавлено 141 млн т стали, добыто 701 млн т угля, 491 млн т нефти, выработано 1 038 млрд. кВт·ч электроэнергии. Был завоёван прочный плацдарм для дальнейшего успешного продвижения к коммунизму.

Нар. х-во, социалистич. общественные отношения поднялись в нашей стране на более высокий уровень. На основе коренных преобразований в экономич., социальной и духовной жизни общества сложилась новая историч. общность людей — советский народ, нерушимое братство трудящихся более ста наций и народностей, спаянных общими интересами и целями, единой марксистско-ленинской идеологией. В 1972 многонациональный сов. народ торжественно отметил 50-летие образования СССР.

Активное и последовательное осуществление Сов. Союзом Программы мира, выдвинутой 24-м съездом КПСС и поддержанной братскими странами социализма, марксистско-ленинскими партиями, силами демократии и мира, привело к повороту в междунар. отношениях от «холодной войны» к мирному сосуществованию государств с различным обществ. строем, к разрядке и взаимовыгодному сотрудничеству.

В февр.—марте 1976 состоялся 25-й съезд КПСС. Он обсудил Отчёт ЦК КПСС и очередные задачи партии в области внутренней и внешней политики, утвердил Основные направления развития народного х-ва СССР на 1976—80. В области внешней политики съезд развил дальше Программу мира, выдвинутую и обоснованную 24-м съездом КПСС. Съезд продемонстрировал дальнейший рост и укрепление самой партии, вобравшей в свои ряды лучших представителей рабочего класса, крестьянства и интеллигенции. К открытию съезда в партии состояло 15 млн. 694 тыс. коммунистов. Из них 41,6% составляли рабочие, 13,9% — колхозники, около 20% — представители техн. интеллигенции, более 24% — деятели науки, литературы, искусства, работники просвещения, здравоохранения, аппарата управления, военнослужащие.

После 25-го съезда КПСС деятельность партии и народа в сфере экономики остаётся решающим полем битвы за коммунизм. На основе высоких темпов развития социалистич. производства, роста производительности труда обеспечивается дальнейший подъём материального и культурного уровня жизни трудящихся. Сосредоточивая главное внимание на создании материально-технич. базы коммунизма, партия заботится о дальнейшем совершенствовании обществ. отношений развитого социализма: обеспечении ведущего положения рабочего класса в социальной структуре общества; формировании социальной однородности населения с чертами, присущими рабочему классу,— высоким культурно-техн. уровнем, организованностью, коллективизмом. Партия уделяет большое внимание преодолению существ. различий между городом и деревней, постепенному стиранию граней между умственным и физическим трудом, воспитанию нового человека.

КПСС вносит огромный вклад в укрепление позиций мирового социализма, в революц. обновление мира. Ей принадлежит выдающаяся заслуга в творч. развитии марксизма-ленинизма на базе обобщения богатейшего опыта социалистич. и коммунистич. строительства, результатов мирового революц. процесса.

Партия руководит проведением в жизнь широкого круга мер в воен. области (разработка теоретич. и методологич. положений, определяющих направления сов. военного строительства, решение задач, связанных с техн. оснащением армии и флота, подготовкой кадров, обучением и воспитанием лич. состава и т. д.).

Свою руководящую и направляющую деятельность в Вооруж. Силах КПСС осуществляет через разветвлённую сеть парт. организаций и партийно-политич. органы во всех звеньях армии и флота (см. *Партийные организации*, *Политические органы*). Коммунисты являются цементирующим ядром частей и подразделений.

Укрепляя экономич. и социально-политич. основы оборонной мощи Сов. государства, партия учитывает всё возрастающую интернац. ответственность СССР за безопасность мирового социализма. Вопросы коллективной защиты социалистич. содружества постоянно находятся в центре внимания КПСС, коммунистич. и рабочих партий братских социалистич. государств.

Коммунистич. партия Сов. Союза — ум, честь и совесть нашей эпохи, сов. народа, свершающего великие революционные преобразования. Партия существует для народа и в служении ему видит смысл своей деятельности. Под руководством партии сов. народ построил развитой социализм. Под руководством партии сов. народ построит коммунистич. общество.

Карты см. на вклейке к стр. 272—273.

Лит.: Ленин В. И. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 1—55. М., 1960—70; Ленин В. И. О войне, армии и военной науке. М., 1965; Программа КПСС. М., 1976; КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Изд. 8-е. Т. 1—10. М., 1970—72; Военные вопросы в решениях КПСС. 1903—1917 гг. Сборник документов. М., 1960; КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы. 1917—1968. М., 1969; Коммунистическая партия в Великой Отечественной войне (июнь 1941—1945 гг.). Документы и материалы. М., 1970; Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976; О 60-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. Постановление ЦК КПСС от 31 янв. 1977 г. М., 1977; Брежнев Л. И. Ленинским курсом. Речи и статьи. Т. 1—5. М., 1973—76; Ум, честь и совесть нашей эпохи. Документы и материалы о КПСС. М., 1976; История КПСС. Т. 1—5. М., 1964—1970; История КПСС. Изд. 5-е. М., 1977; Епишев А. А. Партия — организатор наших побед. М., 1976; КПСС — организатор защиты социалистического Отечества. М., 1974; КПСС и строительство Советских Вооруженных Сил. Изд. 2-е. М., 1967. См. также лит. при ст. *Военная политика КПСС, Партийное строительство.*

А. А. Епишев.

КОММУНИСТИ́ЧЕСКИЕ БАТАЛЬО́НЫ, добровольческие вооружённые формирования, одна из форм народного ополчения во время Великой Отечеств. войны. Создавались по инициативе местных парт. комитетов в городах и пром. р-нах, к-рым непосредственно угрожали нем.-фаш. войска. Комплектование К. б. осуществлялось гл. обр. за счёт коммунистов и комсомольцев, не подлежавших призыву, к-рые составляли до 80% состава б-нов. Базой комплектования являлся преимущественно рабочий класс, в связи с чем эти батальоны также наз. рабочими. Оружием, обмундированием, снаряжением К. б. снабжались прежде всего за счёт использования местных резервов и ресурсов; командный состав поступал через военкоматы из офицеров (сержантов) запаса, на политработу назначались работники парт. и комсомол. органов. К. б. существовали обычно непродолжит. время, вливаясь затем в части и соединения действ. армии. Формировались в Москве, Ленинграде, Киеве, Минске, Кишинёве, Севастополе, Одессе, Сталинграде, Туле, Воронеже и др. городах. Иногда они объединялись в коммунистич. полки и дивизии. Так, в Москве по решению парт. актива столицы от 13 окт. 1941 в течение трёх дней было создано 25 К. б. общей численностью ок. 12 тыс. чел. Уже 17 окт. все эти батальоны заняли рубежи обороны на ближних подступах к столице. Здесь они были сведены сначала в полки, а затем в 3-ю Моск. коммунистич. дивизию, к-рая была переформирована в кадровую 130-ю стрелк. дивизию и участвовала в сражениях до конца Великой Отечеств. войны. За мужество и героизм лич. состава дивизия была преобразована в 53-ю гвардейскую, награждена орденом Красного Знамени, получила почётное наименование Тартуской (см. также ст. *Народное ополчение в Великой Отечественной войне*). *Б. И. Кузнецов.*

КОММУНИСТИ́ЧЕСКОЕ ВОСПИТА́НИЕ ВОИ́НОВ, целеустремлённое, планомерное формирование марксистско-ленинских взглядов и убеждений защитников социалистич. Родины, воспитание преданных делу коммунизма воинов, у к-рых высокие идейные убеждения сочетаются с коммунистич. отношением к труду, к выполнению воинского долга. Его осн. стороны — формирование науч. мировоззрения; воспитание коммунистич. морали, коммунистич. отношения к труду; патриотич. и интернац. воспитание; воинское, эстетич., атеистич., физ. воспитание; общее, специальное и политехническое образование. К. в. в. — гл. задача *идеологической работы* в Вооружённых Силах СССР, составная часть общего процесса строительства коммунизма. В Отчётном докладе ЦК КПСС 25-му съезду партии указывалось: «Наша армия воспитана в духе глубокой преданности социалистической Родине, идеям мира и интернационализма, идеям дружбы народов. Именно этим Советская Армия отличается от армий буржуазных» (Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 76). К. в. в. предполагает непримиримую борьбу с враждебной бурж. идеологией, отклонениями от норм коммунистич. нравственности. Оно призвано утверждать в сознании военнослужащих Сов. Вооруж. Сил идеи сов. патриотизма, пролетарского, социалистич. интернационализма, принципы коммунистич. идеологии, высокой бдительности, постоянной готовности выступить на защиту завоеваний социализма. К. в. в. достигается путём глубокого усвоения марксистско-ленинского учения, политики Коммунистич. партии, естественнонауч. знаний, активным участием в коммунистич. строительстве, в ратном труде. Важную роль играет показ деятельности КПСС, гл. направлений коммунистич. строительства, характерных особенностей сов. образа жизни.

К. в. в. строится на следующих принципах: партийность; непримиримость к бурж. идеологии; научность; связь идейно-политич. работы с жизнью, коммунистич. строительством, с конкретными задачами Вооруж. Сил СССР; правдивость, объективность информации; дифференцированный, индивидуальный подход к различ. категориям и возрастным группам военнослужащих; систематичность, последовательность.

Важное условие повышения эффективности К. в. в. — комплексный подход к решению всех его проблем, т. е. обеспечение тесного единства идейно-политического, трудового и нравственного воспитания. Комплексный подход в К. в. в. означает также охват идейно-политич. влиянием всех сфер воен. деятельности — боевой и политич. учёбы, службы войск, быта и досуга воинов, тесную связь политич. и боевой подготовки; органич. сочетание массовых форм работы с индивидуальным воспитательным воздействием; гармоничное развитие и использование всех форм и средств идейно-политич. работы; единство идеологической и организаторской работы.

Рост общей грамотности, политич. сознательности и всесторонней информированности народа предъявляет повышенные требования ко всей работе в массах, в т. ч. и среди военнослужащих. Роль К. в. в. возрастает и в связи с усилением агрессивности империализма.

Боевая готовность войск, выучка воинов, воинская дисциплина в значит. степени определяются политич. сознательностью лич. состава армии и флота. Коммунистич. воспитание предполагает постоянное совершенствование системы нар. образования и проф. подготовки.

К. в. в. поднялось на более высокий уровень в период развитого социализма. Оно обогатилось новыми средствами, формами и методами. Активное воспитат. воздействие на воинов оказывают социалистич. образ жизни, обществ. отношения развитого социализма с характерными для них коллективизмом, гуманизмом, демократизмом, сов. патриотизмом и интернационализмом. В К. в. в., формировании морально-политич. качеств сов. воинов решающую роль играет целенаправленная идейно-политич. работа ком-ров, политорганов, парт. и комсомол. организаций армии и флота, армейский уклад, сложившийся на основе принципов сов. военного строительства, требований присяги, уставов.

Лит.: Маркс К., Энгельс Ф. О воспитании и образовании. М., 1957; Ленин В. И. Задачи союзов молодежи (Речь на III Всерос. съезде Рос. Ком. Союза Молодежи 2 окт. 1920 г.).— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41, с. 298—318; Ленин В. И. О воспитании и образовании. М., 1973; Ленин В. И. О молодежи. Изд. 2-е. М., 1974; Программа КПСС. М., 1976, с. 110 112, 117—122; О коммунистическом воспитании молодежи. Сборник документов ЦК КПСС, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ. 1968—1976 гг. М., 1976; Брежнев Л. И. О коммунистическом воспитании трудящихся. Речи и статьи. М., 1974; Калинин М. И. О воспитании советских воинов. Статьи, речи, доклады. М., 1975; Епишев А. А. Некоторые вопросы идеологической работы в Советских Вооруженных Силах. М., 1975; Макаренко А. С. Воспитание гражданина. М., 1968; Рубан М. В. В. И. Ленин о воспитании советских воинов. М., 1973; Миловидов А. С. Коммунистическая мораль и воинский долг. М., 1971; Махов Е. Н. Идейное воспитание армейской молодежи. М., 1974; Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. 1918 -1973 гг. Ист. очерк. М., 1974.

А. М. Волков.

КОММУТА́ТОРЫ (от лат. commuto — меняю, изменяю), технические устройства для включения, отключения и переключения электрических цепей. К. в технике связи, в т. ч. и военной, предназначены для выполнения электрич. соединений абонентских линий от однотипных оконечных аппаратов (телеф., телегр., передачи данных и т. п.) и *каналов связи* между собой с целью составления сквозного пути для передачи и приёма информации. К. используются на стационарных и подвижных *узлах связи*.

По способу соединения различают К. ручного и автоматич. обслуживания. При ручном способе обслуживания коммутация осуществляется оператором в соответствии с получаемой им адресной командой, указывающей направление передачи информации; при автоматич. обслуживании коммутация выполняется без участия оператора по сигналам, поступающим с оконечного аппарата.

По способу передачи информации различают К. каналов и К. сообщений. При коммутации каналов для передачи информации организуется сквозной канал, связывающий через узлы сети один оконечный пункт с другим. При коммутации сообщений подлежащая передаче информация выдаётся вместе с адресом в соответствующую аппаратуру и запоминается в устройстве памяти, затем передаётся к намеченному пункту поэтапно путём переприёма в промежуточных пунктах. К. также различают по ёмкости — количеству абонентских линий и каналов, к-рые могут быть подключены к нему.

Лит.: Ковалева В. Д., Коханова З. С., Панкратова О. П. Телефония и системы автоматической коммутации. М., 1976; Коммутаторы аналоговых сигналов на полупроводниковых элементах. М., 1976.

В. П. Ягодин.

КОММУТАЦИО́ННЫЕ ИЗДЕ́ЛИЯ, устройства, предназначенные для коммутации (включения, выключения, переключения, изменения схем соединения) электрических цепей (см. *Коммутаторы*). К. и. используются для управления режимами работы аппаратуры, отд. её устройств и элементов, преобразования и распределения электрич. энергии, сигнализации, контроля и защиты, выполнения отд. логич. операций и т. п. К. и. состоят, как правило, из управляющей и исполнит. систем. По принципу действия К. и. делятся на механические, электрические, электромеханические, электронные, магнитные, тепловые, оптические, барометрические, пневматические, газовые, радиационные, химические, гидродинамические и т. п. По способам управления подразделяются на К. и. ручного, дистанционного и смешанного управления. К. и. находят широкое применение в устройствах систем управления самолётами, космич. аппаратами, ракетами, в навигац. системах кораблей, средствах связи и др.

Г. Я. Рыбин.

КО́МНАТА БОЕВО́Й СЛА́ВЫ, помещение, в к-ром представлены документы о боевом пути и традициях части (соединения), участниках сражений, реликвии Гражд. и Великой Отечеств. войн, а также материалы, связанные с героикой мирных будней воинов. В К. б. с. экспонируются схемы боевого пути и боевых действий; копии отд. приказов и донесений; выписки из протоколов парт. и комсомол. собраний; фронтовые газеты, плакаты, листовки, боевые листки, листки-«молнии», рисунки, дневники и воспоминания непосредств. участников боёв и очевидцев подвигов; фотографии, удостоверения, письма; шефские знамёна, дарственное оружие, подарки фронтовикам от тружеников тыла, письма на фронт и с фронта; фонотеки выступлений ветеранов Великой Отечеств. войны, старослужащих воинов, отличников боевой и политич. подготовки; произведения изобразит. иск-ва, созд. воинами части, и пр. К. б. с. способствуют воспитанию у лич. состава любви и уважения к своей части, к Боевому Знамени, верности

В комнате боевой славы Таманской дивизии.

революц. и боевым традициям, глубокого понимания воинского долга.

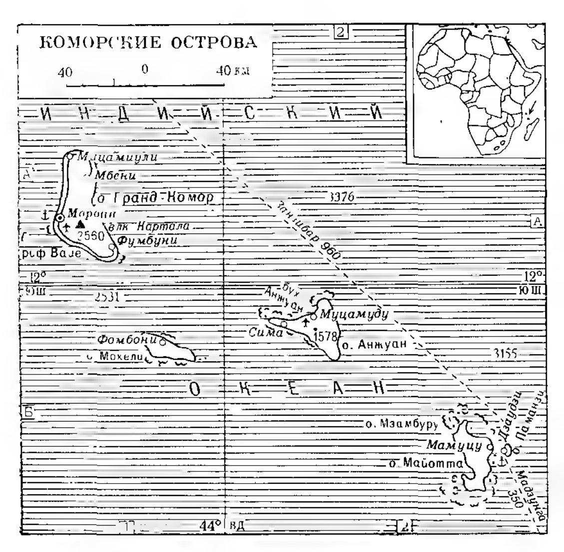
В К. б. с. могут проводиться мероприятия: торжественное принятие воен. присяги, встречи с героями части; приём в члены ВЛКСМ и вручение комсомол. билетов; политзанятия, инструктаж руководителей групп политзанятий; беседы об отд. событиях воен. истории; тематич. вечера, посвящённые В. И. Ленину, Коммунистич. партии, Ленинскому комсомолу, боевым традициям Сов. Вооруж. Сил, героям и подвигам. Здесь устраиваются тематич. выставки, связанные со знаменат. датами жизни части, итогами боевой и политич. подготовки и др.

Лит.: Авраменко В. *Комната боевой славы.*— «Коммунист Вооруж. Сил», 1961, № 10; Алексеев Н. *Комната боевой славы.*—«Парт.-полит. работа в Сов. Армии и ВМФ», 1958, № 5.

КО́МОКС (Comox), авиабаза ВВС Канады на северо-восточном берегу о. Ванкувер, в 7 км восточнее г. Кортни (провинция Брит. Колумбия). Предназначена для базирования истр. авиации. 2 ВПП с капитальным покрытием 3000×60 м и 1500×60 м (1976). Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью.

КОМО́РСКИЕ ОСТРОВА́, Коморское Государство (франц. Îles Comores, от араб. камр — луна; местное название — Лунные острова).

Общие сведения. К. О.— независимое государство, располож. на одноимённой группе островов, включающей четыре крупных (Гранд-Комор, Анжуан, Майотта, Мохели) и неск. мелких островов в Мозамбикском прол. Индийского ок., между о. Мадагаскар и Африкой. Общая пл. 2,2 тыс. км². Нас. 290 тыс. чел. (1976). Сельского населения 95%. Столица — Морони (на о. Гранд-Комор, 14 тыс. жит., 1976). В адм. отношении К. О. делятся на 4 округа. Гос. язык — французский. Господств. религия — ислам. Глава гос-ва — президент. Высш. законодат. орган — Нац. совет институтов (НСИ), исполнит.—правительство. Деятельность всех политич. партий запрещена вплоть до принятия конституции К. О. Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.



Историческая справка. К. О. открыты в 1598 гол. мореплавателем К. Хаутманом. С 1886 острова стали протекторатом Франции, с 1961 — заморская тер., в 1968 получили внутреннее самоуправление. Под давлением нац.-освободит. движения представители Франции и К. О. в июне 1973 подписали Заявление о предоставлении независимости К. О. В ходе референдума, проведённого на К. О. в соответствии с этим Заявлением в дек. 1974, подавляющее число жителей проголосовало за предоставление К. О. независимости. Однако результаты голосования не были утверждены Нац. собранием Франции. 6 июля 1975 палата депутатов К. О. в одностороннем порядке провозгласила независимость островов. Франц. пр-во не признало о. Майотта составной частью К. О. и после референдума в апр. 1976 объявило его заморским департаментом Франции. Пр-во К. О. придерживается курса неприсоединения к блокам, выступает за мир, против империализма и неоколониализма. Дипломатич. отношения с СССР установлены 6 янв. 1976.

Природа. Рельеф К. О. в осн. гористый, наивысшая точка — вулкан Картала (2560 м). Острова вулканич. происхождения, есть действующие вулканы; окружены коралловыми рифами. Климат тропический, жаркий и влажный. Среднегодовая темп-ра 23—26 °С в нижнем поясе, ок. 18 °С в верхнем. Осадков 1100—3000 мм в год. Пористые вулканич. породы легко пропускают влагу, поэтому на К. О. постоянно ощущается нехватка питьевой воды, нет рек и озёр и часто бывают катастрофич. засухи. Растительность верхней части склонов — густые тропич. леса, ниже — саванны и кустарниковые заросли.

Экономика. К. О.— одно из самых отсталых в экономич. отношении государств Африки. Пр-во нац. единого фронта принимает меры к ликвидации колониального характера хозяйства. Осн. занятие нас.— земледелие, узкоспециализированное на произ-ве эфиромасличных (110 т в год, 1-е место в мире), ванили (св. 160 т в год, 2-е место в мире), гвоздики, копры, а также мускатного ореха, корицы и кофе. Развиты также скотоводство и рыболовство. Вся земля — собственность вождей, феодалов и иностр. компаний. Пром-сть представлена небольшими предприятиями по переработке с.-х. сырья. Начато стр-во (1976) ряда небольших предприятий по переработке продукции с. х-ва. Жел. дорог нет. Протяжённость автодорог ок. 750 км, в т. ч. асфальтированных 279 км (1973). Мор. порты Дзаудзи (о. Памандзи) и Морони (о. Гранд-Комор). Междунар. аэропорт — Морони. Денежная единица — франк Афр. финанс. сообщества = =100 сантимам.

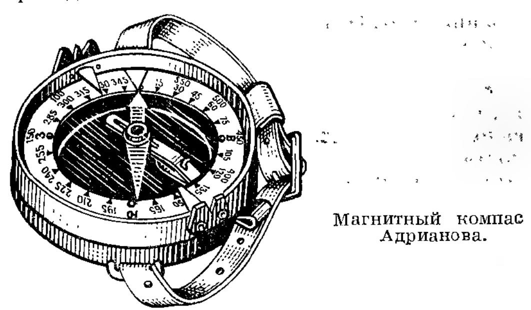
Вооружённых сил на К. О. нет. Имеется гвардия численностью до 200 чел. (1975). Вооружение стрелковое, франц. произ-ва. На о. Майотта база ВМС Франции.

Лит.: Дмитревский Ю. Д. Африка. Очерки экон. географии. М., 1975. Библиогр.: с. 378—387; Страны мира. Краткий полит.-экон. справочник. М., 1976; Цветков В. Коморские острова.—«Азия и Африка сегодня», 1975, № 12.

Г. И. Бердников.

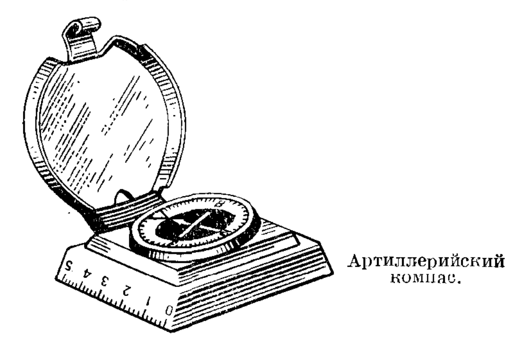
КО́МПАС (мор. компа́с) (итал. compasso, от compassare — измерять шагами), прибор для определения *курса* или направления на ориентир (*пеленга*, *азимута*). К. применяется

в судо- и самолётовождении, в арт-и, при выполнении топографич. и геодезич. работ; при ориентировании войск на местности, акванавтов в воде; при устройстве подземных галерей, прокладке тоннелей и трубопроводов и т. п.



Магнитный компас Адрианова.

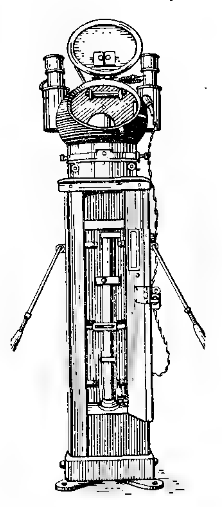
По принципу действия К. бывают: магнитные, основанные на свойствах намагниченной стрелки располагаться вдоль магнитного меридиана в направлении север—юг; гироскопические, в к-рых используется свойство свободно подвешенного быстро вращающегося ротора сохранять неизменным направление оси вращения и удерживать её в плоскости геогр. меридиана (см. *Гирокомпас*); астрономические, где направление меридиана определяется путём непрерывного слежения за небесным светилом (напр., Солнцем) с помощью спец. устройства, что позволяет, зная свои координаты, определять направление геогр. меридиана; радиокомпасы, показывающие направление на работающую радиостанцию (наземную, морскую или находящуюся в воздухе).



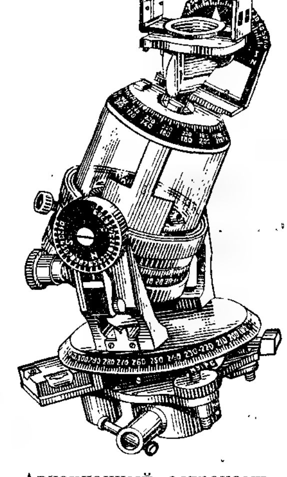
Артиллерийский компас.

Первые магнитные К. применялись в Азии раньше 2-го тысячелетия до н. э., в Европе они появились в 12—13 вв. В 16 в. мор. магнитный К. был помещён в карданный подвес для уменьшения влияния качки корабля. С 17 в. К. стали снабжаться пеленгаторами. Магнитные К. благодаря малым габаритам и массе, надёжности, отсутствию необходимости в источниках энергии находят широкое применение до настоящего времени на кораблях (судах) в качестве резерва на случай выхода из строя гирокомпаса и в сухопут. войсках. Осн. недостатки: необходимость исправления показаний поправками на разность направлений магнитного и геогр. меридианов (см. *Магнитное склонение*), влияние магнитного и электромагнитного полей корабля (см. *Девиация*), неустойчивая работа в высоких широтах и вблизи магнитных аномалий. В последние годы проведён ряд усовершенствований магнитного К., направленных на повышение надёжности и устойчивости его работы. Точность показаний совр. морского магнитного К. достигает 0,3—0,5°.

Гироскопический К. появился в первом десятилетии 20 в. и, непрерывно совершенствуясь, превратился в сложное электронное и электромеханич. устройство. Он имеет бо́льшие массу и габариты, чем магнитный,



Корабельный магнитный компас.



Авиационный астрономический компас.

но даёт устойчивые показания направления геогр. (истинного) меридиана с точностью до 0,1—0,2°. Такая высокая точность важна для обеспечения кораблевождения и использования совр. боевых средств. На некоторых летат. аппаратах и танках применяются т. н. гирополукомпасы (*гироазимуты*), в к-рых используется свойство гироскопа сохранять в течение определённого времени неизменным направление своей оси вращения в пространстве. Гирокомпас нельзя использовать в р-не геогр. полюсов. Этот недостаток устранён в совр. *навигационных системах*, к-рые выдают курс на всех широтах. В авиации, мор. и воен. деле широко применяются комплексные системы, в к-рых используются различ. принципы указания курсов.

Лит.: Селезнев В. П. Навигационные устройства. Изд. 2-е. М., 1974; Осадший В. И. Воздушная навигация. М., 1973; Азаров А. И., Выск Д. П. Основы самолетовождения. М. 1972; Нечаев П. А., Григорьев В. В. Магнитно-компасное дело. Изд. 2-е. М., 1969.

КО́МПЛЕКС ВООРУЖЕ́НИЯ, совокупность образцов военной техники, функционально связанных и совместно используемых для решения боевых задач. В составе всякого К. в. обязат. элементом является *оружие*, применяемое в вооружённой борьбе для поражения различ. целей. Осн. классификац. признаки К. в., как правило, отражаются в их названии: ракет. комплекс стратег., оперативно-такт. или такт. назначения, авиац. ракет. комплекс перехвата, зенит. комплексы различ. назначения, корабельные ракет. комплексы, танковый К. в. и т. п.

Ракет. комплексы любого вида представляют совокупность устройств и оборудования, предназначенных для пуска ракет и управ-

ления их полётом, и включают ракеты и наземное (авиационное, корабельное) оборудование. Наиболее сложный — ракетный комплекс стратег. назначения, к-рый м. б. как стационарного, так и подвижного типа (см. *Ракетный комплекс*). *Авиационный ракетный комплекс перехвата* состоит из возд. и назем. средств, включающих истребитель-перехватчик с пушками и ракетами класса «воздух—воздух» и спец. назем. средства управления и наведения. Зенитный К. в. (см. *Зенитный артиллерийский комплекс*, *Зенитный ракетный комплекс*) объединяет оружие, средства обнаружения, опознавания и выбора цели для обстрела, а также средства управления. Ракетные комплексы ВМФ с баллистическими и крылатыми ракетами, установленными на подводных лодках и надводных кораблях, включают корабельные, специальные плавучие и наземные техн. средства. К. в. танка состоит из основного пушечного или пушечно-ракетного вооружения, пулемётов (спаренных с пушкой, зенитных и др.) и приборов управления огнём. В иностр. литературе в ряде случаев упоминается *ракетно-космический комплекс*, включающий космич. оружие, ракету-носитель, стартовое оборудование, спутник со спец. бортовой аппаратурой для решения поставл. задач, наземные станции слежения и уточнения параметров орбиты спутника, линии связи для координации действий боевых и техн. средств комплекса. В совр. армиях широко применяются также различ. комплексы техн. средств для решения определённых задач (*навигационный комплекс*, *гидроакустический комплекс*, радиолокационный и др.). Однако эти комплексы не имеют в своём составе оружия и поэтому не являются К. в. *К. А. Николаев, С. А. Перссада.*

КОМПЛЕКТОВАНИЕ ВООРУЖЁННЫХ СИЛ, принятая в государстве система обеспечения потребности армии и флота в личном составе в мирное и военное время. В более широком понимании также включает обеспечение войск оружием, воен. техникой и др. материальными средствами. К. в. с. является важнейшей составной частью воен. строительства. В мирное время система К. в. с. решает задачи пополнения воинских частей (кораблей, соединений, учреждений, заведений и т. д.) лич. составом до установленных штат. норм и накопления военнообуч. запаса (резерва), необходимого для развёртывания войск (сил флота) с началом войны. В период войны осн. задачи К. в. с.— систематич. восполнение потерь и обеспечение людскими контингентами новых формирований.

В воен. строительстве гос-в применялись различ. системы К. в. с., соответствовавшие конкретным историч. условиям и носившие ярко выраженный классовый характер. Во всех эксплуататорских гос-вах система К. в. с. призвана предоставлять господствующим классам в лице армии надёжный инструмент для ведения агрессивных захватнич. войн, сохранения их классовых позиций и порабощения трудящихся. Поэтому в системе К. в. с. этих гос-в, особенно в совр. капиталистич. странах, большое внимание уделяется строгому соблюдению классового подхода. В. И. Ленин в 1920 писал: «...все правительства в мире стали бояться всенародной армии, открытой для крестьян и рабочих, стали переходить тайком ко всевозможным приемам подбора специально подобранных из буржуазии и специально снабженных особенно усовершенствованной техникой воинских частей» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41, с. 195).

В рабовладельческих гос-вах Др. Востока (Египет, Ассирия, Персия и др.) войска комплектовались из рабовладельцев, воен. поселенцев, земледельцев и представляли собой рабовладельч. ополчение (милицию). Армия Др. Греции также вначале состояла из рабовладельч. милиции, созываемой на время войны. Военнообязанными считались граждане в возрасте от 18 до 60 лет. Рабы к воен. службе не допускались. Таким путём осуществлялся классовый отбор при комплектовании рабовладельч. войска. Дальнейшее развитие в Греции рабовладельч. способа производства, расширение сфер рабовладения обусловили появление в 3 в. до н. э. воинских отрядов, комплектовавшихся наёмниками-профессионалами из числа разорившихся крестьян, ремесленников, выходцев из различ. племён и народностей, гл. обр. на время войны. Рим. армия первоначально также представляла собой гражд. ополчение (милицию). Имущие римляне в возрасте от 17 до 50 лет обязаны были служить в войсках, неимущие к воен. службе не привлекались. Однако после 2-й Пунической войны (218—201 до н. э.) армия Др. Рима вследствие тех же причин, что и в Греции, начала комплектоваться наёмниками. Поступивший на воен. службу наёмник обязан был прослужить в армии не менее 16 лет. Часть из них служила пожизненно. В виде награды за службу наёмники получали земельные участки.

В эпоху феодализма социальную основу системы К. в. с. вначале составляли служебно-поземельные отношения. Гл. воен. силой являлось *ополчение*, включавшее рыцарскую конницу и пехоту из крестьян и ремесленников. В период разложения феодализма и образования абсолютистских гос-в (15—16 вв.) в странах Зап. Европы осн. способом комплектования войск становится наёмничество, возникают постоянные наёмные армии. Солдаты и офицеры для службы в этих армиях нанимались по договору на определ. срок и получали денежное содержание (жалованье), на к-рое они обязаны были приобретать для себя оружие, обмундирование, амуницию и продукты питания, а также снаряжение и фураж для лошадей. Наибольшее развитие система наёмничества получила в германских гос-вах, Англии, Испании, Франции и др. Лич. состав наёмных армий обычно был разноплемённым, имел низкий моральный уровень и слабую боеспособность. Дисциплина наёмников поддерживалась строгими наказаниями и выплатой жалованья, а их обучение строилось на беспощадной муштре (см. также *Наёмные армии*). Начиная с 17 в. наряду с наймом иностранцев стала применяться *вербовка* солдат из населения своей страны. Это сделало армии более однородными по нац. составу. Крупные мор. державы (Великобритания, Испания и др.) создавали также постоянные наёмные военно-мор. флоты. Офицер. состав в западноевроп. армиях

и флотах вплоть до сер. 19 в. пополнялся только за счёт привилегиров. сословий или нанимался из иностранцев.

В России с образованием централизов. гос-ва (15—16 вв.) вместо обособленных дружин и отрядов крупных феодалов-вотчинников была создана общерусская армия, состоявшая из поместной дворянской конницы и *стрелецкого войска*. Поместная система комплектования позволяла иметь сравнительно многочисл. армию из дворян, получавших за воен. службу участки земли (поместья). По Уложению о воен. службе Ивана Грозного с каждых 50 десятин земли дворянин обязан был выставить на воен. службу одного воина с полным снаряжением и 2 лошадьми. За неявку воинов он лишался земельного надела. Необходимость иметь постоянное войско, вооружённое огнестр. оружием, для борьбы с внеш. врагами, подавления восстаний крестьян и гор. бедноты обусловила создание стрелецкой пехоты, комплектовавшейся из посадских людей. Служба стрельцов была пожизненной и наследственной. Во время войны производился набор нар. ополчения. В 1-й пол. 17 в. в состав рус. постоянного войска стали также входить *полки «нового строя»* (солдатские, драгунские, рейтарские), положившие начало рус. регулярной армии. Комплектование полков велось сначала путём добровольного набора детей бояр, дворян и служилых людей, затем *верстания* для службы в кавалерии и принудит. наборов в пехоту. Служба солдат, *драгун* и *рейтар* была пожизненной. Все полки «нового строя» вооружались огнестр. оружием и находились на полном гос. содержании. Наёмничество в рус. армии не играло существенной роли.

Внеш. и внутр. обстановка в кон. 17 — нач. 18 в. потребовала создания в Рус. гос-ве сильной регулярной сухопут. армии и военно-мор. флота. В 1699—1705 в России была введена рекрутская повинность, закрепившая классовый принцип организации армии (солдатский состав набирался из крестьян и др. податных сословий, а офицерский — из дворян). Для своего времени это была наиболее передовая система К. в. с. Являясь типичной формой комплектования армии эпохи феод. абсолютизма в России, она просуществовала до введения всеобщей *воинской повинности*. Рекрутская система выгодно отличалась от наёмничества и позволяла иметь значит. по численности армию. Рекрутские наборы всей тяжестью ложились на крепостных и гос. крестьян. Духовенство освобождалось, а купечество откупалось от воен. службы. Регулярные рекрутские наборы (по 1—2 в году) проводились с определ. числа дворов, а с 1724 — с определ. количества душ. В целях уточнения призывного контингента был проведён учёт дворов и составлены переписные книги. В губерниях устраивались сборные пункты рекрутов (станции). Начиная с 20-х гг. 18 в. полки имели свои округа и комплектовались рекрутами по тер. принципу, при к-ром размеры, сроки наборов, призывной возраст определялись правительством. С 1831 был установлен общинный порядок выделения рекрутов, при к-ром община определяла, кто из её состава должен был идти на воен. службу. В 1854 введена жеребьёвка. Воен. служба рекрутов сначала была пожизненной, а с 1793 она составляла 25 лет. В 1834 в целях накопления обученных контингентов срок действит. воен. службы был снижен до 20 лет, из них 15 лет непрерывной службы и 5 лет пребывания в резерв. батальонах. В 1855—72 сроки действит. воен. службы рекрутов были снижены до 12, 10 и 7 лет с пребыванием в отпуске в течение 3, 5 и 8 лет. Во время пребывания в отпуске с рекрутами периодич. проводились сборы. Для подготовки офицеров были открыты воен. школы при Преображенском и др. полках. Рекрутская система К. в. с. допускала многочисл. изъятия в несении воен. службы по классовому, сословному, тер., нац. и др. признакам. В широких масштабах применялся откуп от воен. службы путём найма заместителя. Недостатки рекрутской системы комплектования особенно отчётливо стали проявляться во 2-й пол. 18 в., когда возникла необходимость создания массовой регулярной армии и подготовки обученных резервов. К концу 18 в. рекрутская система стала серьёзным препятствием как в строительстве рус. армии, так и в развитии воен. искусства при переходе к новой тактике колонн и рассыпного строя (см. также *Рекрутчина*).

В целях дальнейшего накопления военнообученного резерва без увеличения расходов на армию в 1810 были созданы воен. поселения, к-рые просуществовали до 1857. *Поселённые войска* формировались из женатых солдат, прослуживших в армии не менее 6 лет, и местных жителей (мужчин) в возрасте от 18 до 45 лет. Жизнь воен. поселенцев строго регламентировалась, они круглый год проходили воен. подготовку (см. *Военные поселения*).

При капитализме вследствие более широкого развития производит. сил и социальных изменений возникла более мощная материальная база для ведения войн. Ввиду этого феод. вооруж. силы стали заменяться массовыми бурж. армиями, предназначенными для подавления выступлений нар. масс и ведения захватнич. войн. Соответственно изменилась и система К. в. с. Сначала во Франции (1793), а затем в др. гос-вах (Пруссии — в 1813—15, Австро-Венгрии — в 1868, Италии — в 1871 и т. д.) была введена всеобщая воинская повинность. Установл. законом личная обязанность граждан нести воен. службу по достижении определ. возраста обеспечивала надёжное и планомерное пополнение вооруж. сил лич. составом в мирное и воен. время, а также создавала возможности для накопления военнообуч. резерва (запаса). Первый массовый принудит. набор во франц. армию по новому способу К. в. с. был установлен декретом Конвента в авг. 1793. Призыву подлежали граждане в возрасте 18—40 лет, в первую очередь 18—25-летние холостяки и бездетные. С 1798 всеобщая воинская повинность с обязат. 6-летним сроком службы стала во Франции законом под названием *конскрипция*, к-рая просуществовала до 1872. Хотя по закону воинская повинность во Франции считалась личной, однако с 1800 в практике её несения стали применяться различ. послабления в виде заместительства и денежного откупа от службы в армии.

В России переход от рекрутской системы

ко всеобщей (всесословной) воинской повинности был осуществлён в результате воен. реформ 60—70-х гг. 19 в. (см. *Военные реформы Милютина*). Устав о воинской повинности 1874 определил призывной возраст в 21 год, общий срок воен. службы 15 лет (на флоте 10), из них действительная служба 6 лет (на флоте 7), в запасе 9 лет (на флоте 3 г.). В последующем призывной возраст, общий срок воен. службы, а также сроки действит. службы и пребывания в запасе изменялись. Устав предусматривал льготы по образованию, отсрочки по семейному положению и др. От воен. службы полностью освобождались духовенство, врачи и преподаватели. Пехота и пешая арт-я комплектовались лич. составом по тер. принципу; для гвардии, кавалерии, кон. арт-и существовал *экстерриториальный принцип комплектования* в соответствии с указаниями Главного штаба. Кроме комплектования постоянной регулярной армии устав 1874 предусматривал создание гос. ополчения. Пополнение лич. составом военно мор. флота осуществлялось по тер. принципу за счёт новобранцев примор. губерний, а с конца 19 в.— из местностей, где была развита пром-сть. Это позволяло укомплектовывать флот призывниками с техн. подготовкой, что имело важное значение в связи со стр-вом парового броненосного флота и оснащением кораблей новым оружием и техн. средствами. Такое комплектование повышало удельный вес рабочих в рус. военно-мор. флоте. Переход от рекрутской системы комплектования к воинской повинности не изменил социальной структуры рус. армии. Рядовой состав по-прежнему набирался из трудовых слоёв населения, командный — из дворян. Феодально-крепостнич. пережитки в стране и в системе К. в. с. отрицательно сказывались на боеспособности рус. армии. Однако в целом новая система К. в. с. обладала преимуществами и позволяла, прежде всего, накапливать военнообуч. контингенты запаса. Так, несмотря на потери в рус.-тур. войне 1877—78, численность обуч. запаса в рус. армии резко возросла и в 1899 составляла ок. 3 млн. чел. (вместо 716 тыс. чел. на 1 янв. 1874). В 1912 в России был принят новый закон о воинской повинности. Однако он не внёс принципиальных изменений в систему К. в. с., закреплённую уставом 1874. Призывной возраст был установлен в 20 лет, общий срок службы 23 г., из них действит. воен. служба от 3 до 5 лет, нахождение в запасе 5—15 лет. Затем военнообязанные зачислялись в ополчение 1-го и 2-го разрядов.

Дальнейшее развитие система К. в. с. на основе обязательной воен. службы в большинстве гос-в получила в 20 в., при этом сроки действит. воен. службы сократились до 2—4 лет с последующим зачислением рядового состава в запас. Это позволяло содержать в мирное время сравнительно небольшие армии, давать основат. подготовку призывным контингентам и накапливать военнообуч. резервы. В первых войнах эпохи империализма (исп.-амер. 1898, англо-бурская 1899—1902, рус.-япон. 1904—05) применялись многочисленные вооруж. силы, подготовленные и развёрнутые на основе их кадрового устройства при обязательной воинской повинности (см. *Кадровая система*). В наибольшей степени преимущества новой системы К. в. с. проявились в 1-й и 2-й мировых войнах, когда на её основе были созданы многомиллионные армии.

В современных условиях К. в. с. в капиталистич. гос-вах осуществляется как в порядке воинской повинности, так и путём вербовки т. н. «добровольцев», а по существу наёмников. В США с июля 1973 вооруж. силы комплектуются преимущ. добровольцами, к-рые проходят воен. службу на основе контрактов. В качестве добровольцев на воен. службу принимаются мужчины в возрасте от 17 до 34 лет и одинокие женщины в возрасте от 18 до 34 лет. Продолжительность их службы устанавливается контрактами, заключаемыми на сроки от 3 до 6 лет для мужчин и от 2 до 6 лет для женщин. После этого контракты могут быть продлены ещё до 6 лет. Вербовка добровольцев проводится в течение всего года. Им предоставляется право выбора рода войск, воинской части и места службы. Для добровольцев установлен испытат. срок. В связи с введением добровольного способа К. в. с. большое внимание в США уделяется усилению резервных компонентов вооруж. сил — нац. гвардии и резерва. Установлен строгий классовый отбор для офицер. состава, к-рый пополняется в основном представителями буржуазии. Армия ФРГ комплектуется на основе призыва военнообязанных и вербовки добровольцев. Призывной возраст для военнообязанных — 18 лет. Продолжительность срочной службы с 1973 установлена в 15 мес, однако после этого резервисты ещё 12 мес состоят в распоряжении бундесвера и в любое время могут быть призваны снова в части, где проходили службу. Добровольцы, поступающие на службу в качестве солдат и унтер-офицеров, в зависимости от заключаемого контракта несут воен. службу в течение 3 15 лет. Такая форма привлечения в армию, особенно специалистов (водителей танков, артиллеристов, связистов и др.), получила в ФРГ широкое распространение. Большое внимание уделяется классовому отбору офицер. и унтер-офицер. состава. Офицеры бундесвера в преобладающем большинстве выходцы из бурж. слоёв. Унтер-офицер. состав укомплектовывается преимущественно за счёт мелкобурж. и зажиточных слоёв населения. Вооруж. силы Великобритании до 2-й мировой войны комплектовались на основе найма. В июле 1939 вступил в силу закон об обязательной воен. службе, действовавший до конца войны. В 1947—49 действие закона было распространено и на мирное время. Продолжительность воен. службы составляла 1,5 г., а затем военнообязанные 6 лет находились в резерве (территориальной армии). С 1961 вооруж. силы стали комплектоваться только путём вербовки добровольцев в возрасте от 18 до 35 лет на срок от 6 мес до 22 лет. По желанию военнослужащего срок может быть продлён. К. в. с. на основе вербовки добровольцев применяется также в Канаде, Японии и др. странах. Это обусловливается прежде всего дальнейшим обострением классовых противоречий и в связи с этим стремлением господствующих классов изолировать армию от народа, не допустить проникновения в неё нежелательных элементов, а также бурным развитием воен. техники, предъявляю-

щим высокие требования к проф. подготовке воен. специалистов различ. категорий. При отборе добровольцев прежде всего учитываются их политич. благонадёжность, умственные и физ. способности; наряду с этим проводятся мероприятия по созданию материальной заинтересованности в добровольном поступлении на воен. службу. Вследствие массовой безработицы, недоступности для многих простых людей в капиталистич. странах высшего и среднего образования, широкой реакц. пропаганды и агитации мн. юноши вербуются для службы в вооруж. силах капиталистич. стран на длит. сроки.

В социалистич. странах К. в. с. осуществляется в условиях такого общественного строя, при к-ром вооруж. силы из орудия угнетения превратились в орудие борьбы против эксплуататоров и защиты интересов трудящихся, а воен. служба стала почётной обязанностью каждого гражданина.

В СССР с момента создания Вооруж. Сил до лета 1918 комплектование осуществлялось на основе добровольного поступления на воен. службу. В первые месяцы Гражданской войны *добровольчество* являлось единственно возможным способом К. в. с. Оно обеспечивало поступление в армию и на флот людей, беззаветно преданных революции, и ограждало их от классово чуждых элементов. Каждый доброволец обязывался прослужить в Вооруж. Силах не менее 6 мес. Однако комплектование добровольцами не могло обеспечить растущие потребности армии и флота в лич. составе и затрудняло подготовку резервов. 29 мая 1918 ВЦИК принял постановление об обязат. воен. службе. В нём говорилось, что переход от набора добровольцев к мобилизации рабочих и беднейших крестьян повелительно диктуется тяжёлым положением страны, необходимостью отразить нападение внеш. и внутр. контрреволюции. С лета 1918 Сов. Вооруж. Силы стали комплектоваться на основе обязательной воен. службы. В авг. 1923 декретом ВЦИК и СНК СССР была введена смешанная система К. в. с., закреплённая в сент. 1925 общесоюзным Законом об обязательной воен. службе. По новой системе наряду с кадровыми воинскими частями создавались территориально-милиционные формирования. Это позволяло экономить гос. средства и давало возможность не отвлекать трудящихся на длительное время от созидательного труда в нар. х-ве. Интересы дальнейшего укрепления обороны Сов. гос-ва в обстановке нарастания угрозы империалистич. агрессии, а также коренные социально-политич. и экономич. преобразования в стране в результате победы социализма вызвали во 2-й пол. 30-х гг. необходимость изменений в системе К. в. с., к-рые были закреплены в Законе о всеобщей воинской обязанности, принятом в сент. 1939. Новая система К. в. с. обеспечила планомерное пополнение и подготовку лич. состава Сов. Армии и ВМФ накануне и в годы Великой Отечеств. войны. В настоящее время Советские Вооруж. Силы комплектуются на основе Закона СССР о всеобщей воинской обязанности от 12 окт. 1967 с учётом изменений и дополнений к нему, принятых в 1971—77 (см. *Законы о воинской обязанности*).

К. в. с. др. социалистич. гос-в — участников Варшавского Договора также осуществляется на основе всеобщей *воинской обязанности*. Как и в СССР, воен. служба в этих странах считается почётной обязанностью всех граждан и регламентируется соответствующими законами. В Нар. Республике Болгарии основы К. в. с. определены Законом о всеобщей воинской обязанности 1958. Призывной возраст — 19 лет. Срок службы в армии — 2, в военно-мор. флоте — 3 г. В Венг. Нар. Республике в соответствии с Законом о защите родины 1976 в армию призываются лица в возрасте от 18 до 23 лет на 2 г. Призыв производится через каждые 8 мес. В Национальной нар. армии ГДР с 1956 по 1961 применялся добровольный способ её комплектования лич. составом, а в 1962 был введён в действие Закон о всеобщей воинской обязанности. На действит. воен. службу призываются военнообязанные в возрасте от 18 до 26 лет. Призыв проводится 2 раза в год. Продолжительность действит. воен. службы 18 мес. Допускается и добровольное поступление как на срочную, так и на сверхсрочную службу мужчин и женщин. К. в. с. в вооруж. силах ПНР производится согласно Закону о всеобщей обязанности по обороне 1967. На действит. воен. службу призываются граждане, достигшие 19 лет, на срок 2 г. (во флоте, ракет. и радиотехн. войсках — 3 г.). По Закону об организации нац. обороны СРР 1972 на действит. воен. службу призывается молодёжь в возрасте 20 лет. Продолжительность срочной службы — 16 мес (во флоте — 2 г.), краткосрочной службы — 9 мес. В ЧССР в соответствии с Законом о воинской обязанности 1958 призыв на действит. воен. службу производится 2 раза в год, призывной возраст — 19 лет, срок действит. воен. службы — 2 г.

Лит.: Энгельс Ф. Армия. — Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14; Ленин В. И. Отдача в солдаты 183-х студентов. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 4; Основы правовых знаний. Изд. 2-е. М., 1973; 50 лет Вооруженных Сил СССР. М., 1968; Боевой союз братских армий. М., 1974; История военного искусства. М., 1966; Чернов А. В. Вооруженные силы русского государства в XV—XVII вв. М., 1954; Бескровный Л. Г. Русская армия и флот в XVIII веке. М., 1958; Бескровный Л. Г. Русская армия и флот в XIX веке. М., 1973; Зайончковский П. А. Военные реформы 1860 -1870 годов в России. М., 1952; Армии стран НАТО. М., 1974; Сухопутные войска капиталистических государств. М., 1974; Архипов Н. Комплектование вооруженных сил США и других стран НАТО. «Зарубеж. воен. обозрение», 1975, № 11; Редигер А. Ф. Комплектование и устройство вооруженной силы. Изд. 4-е. Ч. 1—2. Спб., 1913 -14.

В. Д. Данилов, С. А. Гладыш.

КОМПОНО́ВКА ТА́НКА, размещение вооружения, основных механизмов и рабочих мест экипажа в броневом корпусе и башне танка. Рациональная схема К. т. обеспечивает оптимальное сочетание его боевых и техн. характеристик. Она определяется рядом условий (обеспечение хорошей поворотливости машины, надлежащего расположения центра тяжести, допустимой величины ср. удельного давления на грунт, заданных габаритов и массы машины и т. д.), среди к-рых наибольшее значение имеет расположение осн. вооружения и удобство боевой работы экипажа. На танках 30-х гг. вооружение нередко размещалось в неск. башнях (напр., сов. тяжёлый танк Т-35 имел 5 башен). Первым сов. однобашенным тяжёлым танком был КВ. На совр. танках осн. вооружение устанавли-

вается также в одной вращающейся башне. В зависимости от того, где расположены двигатель и трансмиссия машины, существуют различ. компоновочные схемы.

Для совр. танков характерно ставшее классическим размещение двигателя и агрегатов трансмиссии в кормовой части корпуса. При такой К. т. в передней части находится отделение управления, среднюю часть и башню занимает боевое отделение, далее (обычно за съёмной перегородкой) размещается моторно-трансмиссионное отделение. В отделении управления помещается механик-водитель и находятся все приводы механизмов управления, а также контрольно-измерит. приборы. В боевом отделении устанавливаются вооружение танка, приборы наблюдения, средства связи и др. оборудование, находятся рабочие места ком-ра танка и др. членов экипажа. На стенках корпуса, иногда и на днище в боевом отделении размещается боекомплект.

Моторно-трансмиссионное отделение, занимающее кормовую часть корпуса, стремятся сделать возможно меньшим по высоте и объёму. С этой целью применяются двигатели с небольшими размерами по высоте, а главный фрикцион, коробка передач, механизмы поворота конструктивно могут объединяться в один компактный агрегат. Расположение двигателя и трансмиссии в кормовой части корпуса позволяет изолировать от них экипаж и создать ему более благоприятные условия работы.

К. т. с передним расположением трансмиссии (при размещении двигателя в корме) распространения не получила, хотя применялась до и во время 2-й мировой войны на всех серийных герм., а также на некоторых амер., итал. и др. танках. Произошло это под влиянием опыта сов. танкостроения, выявившего преимущества компоновочного решения, реализованного на отечеств. танках Т-34, КВ, ИС. На большинстве совр. иностр. танков (амер. М60, англ. «Центурион», «Чифтен», западногерм. «Леопард», франц. АМХ-30 и др.) применяется компоновка с кормовым расположением двигателя и трансмиссии. На некоторых образцах боевых машин (франц. танк АМХ-13, шведский танк «S» и др.) применено переднее расположение трансмиссии и двигателя. Подобная схема компоновки используется и в боевых машинах пехоты (кормовая часть при этом отводится для размещения десанта).

Лит. см. при ст. *Танк*. *В. А. Вишняков.*

КОМПЬЕ́НСКОЕ ПЕРЕМИ́РИЕ 1918, заключено между Францией, Великобританией, США и др. государствами антигерманской коалиции, с одной стороны, и потерпевшей поражение в 1-й мировой войне Германией — с другой. Подписано 11 нояб. в Компьенском лесу, близ ст. Ретонд (Франция). Одним из факторов, вынудившим союзников поторопиться с заключением перемирия, являлся подъём революц. движения в Германии. К. п. предусматривало прекращение воен. действий. Германия обязывалась эвакуировать в течение 15 дней свои войска из оккупир. районов Франции, Бельгии, Люксембурга, Эльзас-Лотарингии; очистить тер. левого берега Рейна и создать демилитаризованную зону на его правом берегу; вернуть в свои пределы все войска с тер. Австро-Венгрии, Румынии, Турции, Вост. Африки. По К. п. Германия отказывалась от Бухарестского 1918 и Брестского 1918 договоров (см. *Брестский мир 1918*), передавала союзникам часть сухопут. и мор. вооружения. К. п. требовало от Германии передачи союзникам всех подвод. лодок, рус. судов, захваченных в Чёрном м., 5 тыс. паровозов, 150 тыс. вагонов и 5 тыс. грузовиков; разоружения и интернирования герм. воен. судов; Германия должна была вернуть на родину всех военнопленных.

К. п. имело антисов. направленность: в соответствии с секретным дополнением к ст. 12 соглашения Германия обязывалась оставить свои войска на оккупированной тер. Сов. России до прибытия войск Антанты; предусматривался свободный вход в Балтийское м. и выход из него воен. и торговых судов Антанты, подготавливавшей вооруж. интервенцию против Сов. Республики. Часть герм. армии сохранялась для подавления революц. движения в самой Германии.

К. п. было заключено сроком на 36 дней. Впоследствии неск. раз продлевалось и действовало вплоть до подписания *Версальского мирного договора 1919*.

Публ.: Международная политика новейшего времени в договорах, нотах и декларациях. Ч. 2. М., 1926, с. 194—197.

Лит.: История первой мировой войны. 1914—1918. Т. 2. М., 1975.

КОМПЬЕ́НСКОЕ ПЕРЕМИ́РИЕ 1940, соглашение между фашистской Германией и французским капитулянтским правительством Петена. Подписано после *Французской кампании 1940* (22 июня) в Компьенском лесу в том же салон-вагоне, где было заключено *Компьенское перемирие 1918*. По К. п. 1940 пр-во Петена прекращало воен. действия против Германии на франц. тер., а также в колониях, протекторатах, на мандатных тер. и морях; франц. вооруж. силы подлежали разоружению и демобилизации; вооружение и воен. имущество передавалось герм. командованию; франц. военнопленные (более 1,5 млн. чел.) оставались в Германии до подписания мирного договора. Фаш. Германия оккупировала ок. 66% тер. Франции; франц. пр-во обязывалось нести расходы по содержанию нем.-фаш. оккупац. войск. На неоккупированной тер. пр-во Петена получило право иметь армию «для поддержания внутр. порядка», численность к-рой (100 тыс. чел.) была определена позднее решением Германии и Италии. Германия оставляла за собой право в любой момент денонсировать К. п., если франц. пр-во не выполнит взятых на себя обязательств. К. п. 1940 вступило в силу после заключения перемирия между Францией и Италией, к-рое было подписано 24 июня 1940.

К. п. 1940 служило юридической основой политики угнетения и ограбления Франции, проводившейся фаш. Германией при содействии коллаборационистского режима «Виши» в течение четырёх лет. После высадки англо-амер. войск в Сев. Африке в нояб. 1942 (см. «*Торч*») фаш. Германия нарушила К. п. 1940 и оккупировала всю Францию.

Публ.: Условия перемирия между Германией и Францией. - «Мировое хозяйство и мировая политика», 1940, № 7, с. 161—162.

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 3. М., 1974. Гл. 5; История Франции. Т. 3. М., 1973. Гл. 6; Дюкло Ж. Мемуары. Пер. с франц. Т. 1. 1896—1952. М., 1974, с. 303—305.

«КОМСОМО́ЛЬСКАЯ ПРА́ВДА», всесоюзная молодёжная газета, орган ЦК ВЛКСМ. Издаётся с 24.5.1925. Создана по решению 13-го съезда РКП(б) (1924). «К. п.»— организатор сов. молодёжи в борьбе за выполнение задач, поставл. Коммунистич. партией, формирует у молодёжи марксистско-ленинское мировоззрение, активный помощник партии в подготовке молодёжи к обороне социалистич. Родины, ведёт широкую военно-патриотич. пропаганду, рассказывает о героич. подвигах сов. молодёжи в годы войны, прививает любовь к воен. профессии, освещает шефскую работу комсомола над ВМФ и ВВС СССР.

В годы Великой Отечеств. войны «К. п.» мобилизовывала юношей и девушек на самоотверж. борьбу против нем.-фаш. захватчиков, вдохновляла на трудовые подвиги в тылу, воспитывала их в духе беззаветного служения Родине. Многие журналисты «К. п.» находились в действ. армии, освещали воен. события, рассказывали о подвигах героев-комсомольцев на фронте, в партиз. отрядах. В 1941—45 «К. п.» опубликовала 104 страницы, состоявшие из писем фронтовиков. Спец. номера были посвящены подвигам комсомольцев — Зои Космодемьянской, Лизы Чайкиной, Александра Матросова, Юрия Смирнова, молодогвардейцев. Выездные редакции «К. п.» работали непосредственно в боевых условиях; в авг. 1942 группа сотрудников выехала в партиз. отряды Смоленщины, выпустив там 12 номеров газеты и 5 листовок; с дек. 1943 по май 1945 редакц. бригада издала в Донбассе 180 номеров газеты. Всего за время войны работало 38 выездных редакций. В послевоен. годы «К. п.» призвала молодёжь возродить из руин Ленинград, Сталинград и др. города, а также пром. объекты, широко освещала стр-во мощных ГЭС на Волге и Ангаре, поддержала движение молодёжи за освоение целинных земель Сибири и Казахстана. По призыву «К. п.» тысячи юношей и девушек поехали на ударные комсомол. стройки Сибири, Д. Востока и другие участки коммунистич. строительства. Важное место на страницах «К. п.» занимают проблемы военно-патриотич. воспитания молодёжи. Газета помогает восстанавливать историю героич. подвигов мн. комсомол. организаций, действовавших в тылу фаш. захватчиков. Она освещает жизнь и деятельность комсомол. организаций армии и флота, общества ДОСААФ, занимается пропагандой движения Красных следопытов.

«К. п.» награждена орденом Ленина (1930), Отечественной войны 1-й степени (1945), 2 орденами Трудового Красного Знамени (1950, 1957), орденом Октябрьской Революции (1975). Тираж газеты ок. 10 млн. экз. (1977).

Лит.: Первые пятьдесят. М., 1975; Война и Победа. «Комсомольская правда» в Великой Отеч. войне. М., 1976; В редакцию не вернулся. Изд. 2-е. Кн. 1—3. М., 1972—73; Чаров А. Боевые годы. М., 1930; Бурков Б. С. «Комсомолка в шинели». М., 1975.

Л. К. Корнешов.

КОМСОМО́ЛЬСКИЕ ОРГАНИЗА́ЦИИ в Вооружённых Силах СССР, боевой отряд *Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодёжи.* К. о. являются активными помощниками организаций КПСС в коммунистич. воспитании воинов, в проведении политики партии в Вооруж. Силах, укреплении их боевой мощи и повышении боевой готовности.

КПСС постоянно уделяет внимание армейскому и флотскому комсомолу, систематически рассматривает и решает вопросы воспитания сов. воинов, повышения парт. влияния на членов ВЛКСМ.

Во всей своей деятельности комсомол. организации руководствуются Программой КПСС, решениями партии, Уставом ВЛКСМ, постановлениями съездов и ЦК комсомола. Свою практич. работу они строят также на основе *Инструкции организациям ВЛКСМ* в Советской Армии и Военно-Морском Флоте и директив министра обороны СССР и нач-ка Гл. политич. управления Сов. Армии и ВМФ.

Руководство армейскими и флотскими организациями ВЛКСМ осуществляет Гл. политич. управление Сов. Армии и ВМФ через политорганы, парт. организации и зам. ком-ров по политчасти. Политуправления видов Вооруж. Сил руководят деятельностью комсомол. организаций соответств. соединений, частей и кораблей и отчитываются перед Гл. политич. управлением Сов. Армии и ВМФ за состояние их работы.

Ком-ры частей, кораблей и подразделений опираются на комсомол. организации и направляют их деятельность на успешное выполнение боевых задач, планов боевой и политич. подготовки, на укрепление воинской дисциплины. Осн. вопросы комсомол. работы в Сов. Армии и ВМФ Гл. политич. управление согласовывает с ЦК ВЛКСМ.

К. о. в Красной Армии были созданы в дек. 1921 первоначально только в военно-учеб. заведениях. В дек. 1921 было принято «Положение о ячейках РКСМ в военно-учебных заведениях». В февр. 1923 ЦК РКП(б) утвердил «Положение о работе Российского Коммунистического Союза Молодежи в Красной Армии и Флоте», в к-ром предложил всем комсомольцам, находившимся в частях и учреждениях Красной Армии и Красного Флота, регистрироваться в местных организациях РКСМ и в парт. организации части, учреждения. Им вменялось в обязанность подчиняться решениям парт. организации, участвовать в открытых парт. собраниях, выполнять решения и поручения парт. организаций, вести политич. работу среди красноармейцев и краснофлотцев. Такая организац. форма просуществовала недолго. Дальнейший рост рядов членов РКСМ в армии и на флоте потребовал изменить структуру К. о.

В окт. 1924 после рассмотрения в ЦК партии Политуправление РККА направило всем парт. организациям Вооруж. Сил «Положение о работе среди членов РЛКСМ в Красной Армии и Красном Флоте». Согласно Положению при парт. ячейках во всех ротах, полках, на кораблях и в др. отд. частях, насчитывавших не менее 5 членов РЛКСМ, создавались комсомол. группы содействия партии (КГСП), к-рые своего выборного органа не имели, а возглавлялись организатором по работе среди комсомольцев, назначавшимся парт. организацией. Утверждённое в июле 1925 ЦК партии новое Положение о работе среди членов РЛКСМ в армии и на флоте значительно расширило внутрисоюзную демократию, предоставив право КГСП избирать ответств. организатора по работе среди комсомольцев.

Ротные группы объединялись в полковые. Комсомол. собранию группы было предоставлено право приёма в комсомол с последующим утверждением решения полковым партбюро и местным к-том комсомола. В конце 1925 и нач. 1926 прошли первые комсомол. конференции в соединениях, а с 1927 они стали проводиться регулярно.

В 1928 ЦК партии согласился с предложением Политуправления Красной Армии и ЦК ВЛКСМ о создании президиумов в ротных комсомол. группах содействия партии. Это решение позволило значительно расширить комсомол. актив.

Однако и эти организац. формы со временем перестали отвечать новым, возросшим задачам. Совещание нач-ков политуправлений округов и флотов, созванное в июле 1930, высказалось за предоставление бо́льшей самостоятельности комсомол. организациям и за переход от групп содействия партии к системе ячеек ВЛКСМ, существовавшей в военно-учеб. заведениях и вполне оправдавшей себя на практике. Это предложение было закреплено решением ЦК ВКП(б), утвердившим в нояб. 1930 «Положение о ячейках ВЛКСМ в Красной Армии (на мирное время)».

В марте 1934 состоялся 9-й пленум ЦК ВЛКСМ, к-рый, исходя из решений 17-го парт. съезда, принял пост. о перестройке всей организационно-практич. работы комсомола. Пленум определил и структуру первичных комсомол. организаций Вооруж. Сил. В полку создавались первичные организации, в ротах (и равных им подразделениях) — низовые. Внутри ротных организаций с большим кол-вом комсомольцев с разрешения политотдела дивизии могли создаваться комсомол. группы во взводах, звеньях, экипажах, расчётах.

В конце 30-х гг., когда усилилась угроза воен. нападения со стороны империалистич. гос-в, роль армейского и флотского комсомола особенно возросла. Для улучшения руководства комсомолом в янв. 1938 Политбюро ЦК партии приняло решение «О работе среди комсомольцев РККА», к-рым, в частности, предусматривалось создание в Политуправлении Красной Армии отдела по работе среди комсомольцев, введение во всех политуправлениях округов и армий должности пом. нач-ка политуправления (политотдела) по комсомол. работе. Одновременно была введена должность пом. нач-ка политотдела корпуса, дивизии, бригады по комсомолу, а в авиаэскадрильях — пом. комиссара по комсомолу. «Положение о комсомольских организациях в Красной Армии», утверждённое ЦК ВКП(б) в марте 1938, подчёркивало, что комсомол является помощником парт. организаций и осн. резервом пополнения их рядов, а комсомольская работа — неотъемлемой частью всей парт.-полит. работы. В марте 1938 состоялось Всеармейское совещание комсомол. работников, к-рое наметило практич. мероприятия по улучшению воспитат. работы среди арм. молодёжи.

Решения ЦК партии имели огромное значение в усилении роли комсомольских организаций в Вооруж. Силах и в период Великой Отечественной войны. В годы войны комсомольцы и молодые воины проявили массовый героизм, творческую инициативу. Комсомол. организации армии и флота подготовили для вступления в партию около 1 млн. 800 тыс. членов ВЛКСМ. Армейские и флотские организации ВЛКСМ приняли в свои ряды почти 5 млн. молодых воинов. Улучшалось организац. строение армейского и флотского комсомола. В мае 1943 по решению ЦК партии одновременно с совершенствованием структуры парт. организаций вводилась новая структура комсомол. организаций. В батальонах создавались первичные комсомол. организации, в полках — бюро на правах к-та ВЛКСМ, а в ротах вместо президиума — комсомол. бюро. В ротах, батальонах, полках назначались комсорги. Такая практика существовала до 1946, когда был вновь осуществлён переход к выборному принципу. Комсорга заменил выборный секретарь комсомол. организации.

В условиях мирного времени комсомольцы и молодые воины составляют абсолютное большинство лич. состава соединений, частей и кораблей. Во всех частях, на кораблях и в подразделениях имеются первичные комсомол. организации или комсомол. организации на правах первичных.

Комсомол. организации армии и флота ведут большую работу, сплачивая молодых воинов вокруг Коммунистич. партии, воспитывая их на идеях марксизма-ленинизма, революц., боевых и трудовых традициях партии, сов. народа и его Вооруж. Сил, Ленинского комсомола, в духе беззаветной преданности социалистич. Родине и пролетарского интернационализма, готовности отдать все силы, а если потребуется, и жизнь для защиты своего Отечества. Они мобилизуют молодёжь на успешное выполнение задач боевой и политич. подготовки, овладение воен. техникой и оружием, укрепление воинской дисциплины, воспитывают лич. состав в духе высокой исполнительности, уважения ком-ров и нач-ков, беспрекословного выполнения их приказов и распоряжений. Комсомол. организации армии и флота добиваются, чтобы каждый комсомолец свято соблюдал завет Ленина: «Учиться военному делу настоящим образом». В 1976 каждый второй комсомолец армии и флота стал отличником боевой и политич. подготовки, св. 70% — классными специалистами, спортсменами-разрядниками, значкистами Военно-спортивного комплекса.

В период между 24-м и 25-м съездами КПСС более 6 тыс. молодых воинов награждены орденами и медалями СССР, десятки тыс. членов ВЛКСМ удостоены наград Ленинского комсомола. 126 тыс. передовиков боевой учёбы завоевали почётное право подписать по поручению Ленинского комсомола Рапорт 25-му съезду партии.

Комсомольцы Вооруж. Сил активно участвовали в соревновании под девизом — сделать год 25-го съезда КПСС годом дальнейшего повышения боевой готовности, улучшения качества боевой выучки, настойчивого овладения новой техникой и оружием. Они выступили инициаторами патриотич. начинаний: «Учебной базе — комсомольскую заботу», «Ночью — по дневным нормативам», «Каждому комсомольцу — повышенную классность», «За полную взаимозаменяемость в расчётах и экипажах» и др. Эти и другие почины вошли в повседневную жизнь комсомол.

коллективов, способствуя повышению качества боевой и политич. подготовки воинов, боеготовности войск. Всесоюзный Ленинский зачёт «Решения 25-го съезда КПСС — в жизнь!», соревнование за почётное право подписать Рапорт Ленинского комсомола Центр. Комитету КПСС к 60-летию Великого Октября, смотр работы комсомольских организаций по выполнению решений 25-го съезда КПСС активизируют деятельность организаций ВЛКСМ армии и флота.

Армейские и флотские комсомол. организации воспитывают у комсомольцев и молодёжи чувство высокой ответственности за сохранение гос. и воен. имущества, техники и вооружения, принимают участие в работе комитетов, групп и постов нар. контроля в воинских частях, учреждениях и на предприятиях; постоянно заботятся о повышении общеобразоват. и культурного уровня молодёжи, являются организаторами её досуга; прививают молодёжи любовь к книге, пропагандируют военно-технич. и естественнонаучные знания; участвуют в организации спортивно-массовой работы, воспитывают у молодых воинов волю, мужество, отвагу, способность переносить все трудности воен. службы. Комсомол. организации Вооруж. Сил имеют право рекомендовать лучших воинов для направления в военно-учеб. заведения, на курсы по подготовке прапорщиков и мичманов и на сверхсрочную службу в рядах Сов. Армии и ВМФ; направлять воинов, подлежащих увольнению в запас, на ударные стройки страны.

Организации ВЛКСМ армии и флота проявляют инициативу в обсуждении и постановке перед ком-рами, политорганами и парт. организациями вопросов, связанных с улучшением воспитания армейской и флотской молодёжи, организацией быта, отдыха и досуга молодых воинов.

В повышении идейного и организац. уровня работы комсомол. организаций в Вооруж. Силах большую роль сыграли *Всеармейские совещания комсомольских работников.* Важными событиями в жизни армейского и флотского комсомола были Всеармейские совещания комсомол. работников в 1961 и 1974, наметившие меры по дальнейшему улучшению работы комсомол. организаций, повышению их активности в свете возросших требований к боевой готовности, боевой и политич. подготовке войск и сил флота, с учётом новых процессов, происходящих в жизни войск, возрастающих духовных запросов различ. категорий молодёжи, уровня её подготовки и образования.

Лит.: Ленин В. И. Задачи союзов молодежи (Речь на III Всерос. съезде Рос. Ком. Союза Молодежи. 2 окт. 1920 г.). — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41; О 50-летии ВЛКСМ и задачах коммунистического воспитания молодежи. Постановление ЦК КПСС от 3 окт. 1968 г. М., 1969; 50 лет ВЛКСМ. Документы и материалы. М., 1969; Брежнев Л. И. Молодым — строить коммунизм. Изд. 2-е. М., 1974; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. М., 1975, с. 374—384; Епишев А. А. Могучее оружие партии. М., 1973; Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. 1918—1973. Ист. очерк. М., 1974, с. 42, 120—122, 155—156, 278—281; Комсомольская работа в Советской Армии и Флоте. М., 1974; Петров Ю. П. Строительство политорганов, партийных и комсомольских организаций армии и флота (1918—1968). М., 1968. См. также лит. при ст. *Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодёжи.*

Е. Н. Махов, В. Г. Сидорик.

КОНВЕ́НЦИЯ ВОЕ́ННАЯ (лат. conventio — договор, соглашение), одна из форм международно-правовых актов по военно-политич., военно-юридич., военно-технич. и другим воен. вопросам. Примерами К. в. могут служить Гаагские конвенции 1899 и 1907 о законах и обычаях войны, *Женевские конвенции 1949* о защите жертв войны; Гаагская конвенция 1954 о защите культурных ценностей в случае вооружённого конфликта; конвенции об определении агрессии, заключённые СССР в 1933 с рядом соседних гос-в; *конвенция о неприменении срока давности* к военным преступлениям и преступлениям против человечества, принятая Генеральной Ассамблеей ООН 26 нояб. 1968, и др. Как всякий другой международно-правовой акт, К. в. в зависимости от числа подписавших их гос-в могут быть двусторонними и многосторонними. Различают К. в. закрытые и открытые для присоединения других гос-в. К. в. могут заключаться на определённый срок (срочные конвенции) и бессрочно. См. также ст. *Договор.*

Лит.: Международное право. М., 1974, с. 183—192; Курс международного права. Т. 4. М., 1968, с. 130—140.

КОНВЕ́НЦИЯ МОРСКА́Я, одна из форм международно-правовых актов, заключаемых между двумя или несколькими государствами на какой-либо определённый срок или бессрочно в целях регламентации и международно-правового регулирования тех или иных сложных морских или военно-морских проблем регионального или всемирного характера. К числу региональных конвенций относятся, напр., конвенции обеспечения свободного плавания по Суэцкому каналу (1888), о режиме Черномор. проливов (1936) и др. Существует также ряд многосторонних конвенций по мор. праву. На Женевской конференции 1958 подписана серия таких конвенций. В их число входят конвенции об открытом море, о территориальном море и прилежащей зоне, о континентальном шельфе, о рыболовстве и охране ресурсов открытого моря. К этой же группе относятся конвенции, касающиеся конкретных вопросов мор. судоходства, как, напр.: об охране подвод. телеграфных кабелей (1884), об оказании помощи и спасении на море (1910), о режиме мор. портов (1923), об охране человеческой жизни на море (1960), о загрязнении моря и судов (1973) и др.

Лит.: Курс международного права. Т. 4. М., 1968, с. 130—310; Коломбос Д. Международное морское право. Пер. с англ. М., 1975.

КОНВЕ́НЦИЯ О ЗАПРЕЩЕ́НИИ БИОЛОГИ́ЧЕСКОГО ОРУ́ЖИЯ 1972, конвенция о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении. Подготовлена в 1971 Комитетом по разоружению, одобрена 26-й сессией Ген. Ассамблеи ООН и открыта для подписания в Москве, Вашингтоне и Лондоне 10 апр. 1972. На 15 янв. 1975 подписана 109 и ратифицирована 37 гос-вами. Президиум Верх. Совета СССР ратифицировал К. 11 февр. 1975. Вступила в силу 26 марта 1975 после сдачи на хранение ратификац. грамот пр-вами 22 стран, включая пр-ва СССР, США и Велико-

британии, назначенных депозитариями. Является бессрочной; о выходе из К. государство-участник обязано уведомить за три месяца всех других её участников и Совет Безопасности ООН с объяснением тех исключит. обстоятельств (угроза высшим интересам страны), к-рые побудили принять такое решение. Состоит из преамбулы и 15 статей.

Гос-ва, подписавшие К., обязались не разрабатывать, не производить, не накапливать, не приобретать, не сохранять и не передавать бактериальные средства и токсины, к-рые могут быть использованы в воен. целях, а также оружие, оборудование и средства доставки, предназначенные для использования таких бактериальных средств и токсинов во враждебных целях; уничтожить в течение 9 мес или переключить на мирные цели имеющиеся в их распоряжении запасы указанных средств. Запрет охватывает все без исключения биологич. агенты и токсины, к-рые могут использоваться в качестве оружия. Участники К. обязались консультироваться и сотрудничать друг с другом в решении любых вопросов, к-рые могут возникнуть в связи с выполнением К., в проведении расследований случаев её нарушения, использовать в этих целях соответствующие междунар. процедуры в рамках ООН, а также всемерно содействовать обмену оборудованием, материалами, науч. и техн. информацией об использовании биологич. средств в мирных целях. К. содержит также обязательство её участников всемерно содействовать заключению в возможно короткие сроки соглашения о запрещении хим. оружия.

Публ.: «Правда», 1972, 11 апр.
Лит.: Красулин Б. Конвенция вступает в силу. «Междунар. жизнь», 1975, № 4.

КОНВЕ́НЦИЯ О МОРСКО́М НЕЙТРАЛИТЕ́ТЕ 1854, соглашение между Россией и США, направленное главным образом против действий англо-французского флота во время *Крымской войны 1853—56*. Подписано в Вашингтоне 10 (22) июля. Корабли Англии и Франции, действуя на коммуникациях, нарушали мор. торговлю России с нейтральными странами, в т. ч. с США. Конвенция определяла отношение России и США к правам граждан нейтральных гос-в на море. Пр-ва обеих стран заявляли, что признают за судами всех нейтральных стран (имелись в виду и суда США) право на перевозку товаров граждан воюющих стран (в т. ч. русских). Вещи и товары, перевозимые на нейтральном судне, даже если они принадлежали гражданам воюющих гос-в, не могли быть конфискованы или захвачены, за исключением предметов воен. контрабанды (см. *Контрабанда военная*). Договаривающиеся стороны заявляли также, что граждане нейтральных гос-в имеют право перевозить свои товары на судах воюющих стран. Пр-ва России и США обязывались строго соблюдать конвенцию в отношении всех других гос-в, к-рые пожелают придерживаться предложенных правил торговли и мореплавания. За Россией и США оставлялось право в дальнейшем пересмотреть и расширить изложенные выше положения. Провозглашалось, что гос-ва, официально присоединившиеся к соглашению, будут считаться его полноправными участниками. Ратифицированная 19 (31) окт. 1854 в Вашингтоне, К. о м. н. явилась успехом рус. дипломатии.

Публ.: Сборник действующих трактатов, конвенций и соглашений, заключенных Россией с другими государствами. Т. 2. Спб., 1890, с. 183—185.
Н. П. Анчарская.

КОНВЕ́НЦИЯ О НЕПРИМЕНИ́МОСТИ СРО́КА ДА́ВНОСТИ к военным преступлениям и преступлениям против человечества, принята на 23-й сессии Ген. Ассамблеи ООН 26 нояб. 1968 в связи с попыткой ФРГ, где проживает большинство воен. преступников, применить к ним срок давности. Разработана по инициативе социалистич. и афро-азиат. стран. Закрепляет сложившийся в междунар. праве принцип, согласно к-рому никакие сроки давности не применяются к следующим преступлениям, независимо от времени их совершения: военные преступления - нарушение законов и обычаев войны (убийства, истязания, увод в рабство или для др. целей гражд. населения оккупированной тер.; убийства или истязания военнопленных, заложников; ограбление обществ. или частной собственности; бессмысленное разрушение городов и деревень; разорение, не оправданное военной необходимостью, и пр.); преступления против человечества (убийства, истребление, порабощение, ссылка и др. жестокости в отношении гражд. населения, независимо от того, были они совершены во время войны или в мирное время, преследования по политич., расовым или религ. мотивам, изгнание в результате вооруж. нападения или оккупации и бесчеловечные действия, являющиеся следствием политики апартеида, а также преступление *геноцида*).

Конвенция устанавливает круг лиц, на к-рых не распространяется срок давности за совершённые преступления. К ним относятся представители гос. властей и частные лица, к-рые выступают в качестве исполнителей этих преступлений или их соучастников, непосредственно подстрекают других лиц к совершению таких преступлений или участвуют в заговоре для их совершения.

В соответствии с междунар. правом воен. преступления и преступления против человечества признаются самыми тяжкими. Они являются междунар. преступлениями и отличаются от обычных, ответственность за к-рые предусмотрена внутр. законодательством. Поэтому применение к воен. преступлениям и преступлениям против человечества внутр. правовых норм, касающихся срока давности в отношении обычных преступлений, является противозаконным, т. к. препятствует судебному преследованию и наказанию лиц, ответственных за совершение междунар. преступлений.

Конвенция обязала гос-ва, ратифицировавшие её, принять законодат. или иные меры, необходимые для обеспечения того, чтобы срок давности, установленный их законами, не применялся в отношении лиц, совершивших указанные в ней преступления, и чтобы там, где такой срок применяется к этим преступлениям, он был отменён. Гос-ва—участники Конвенции обязались также принять все меры к созданию условий для выдачи лиц, виновных в совершении воен. преступлений и преступлений против человечества.

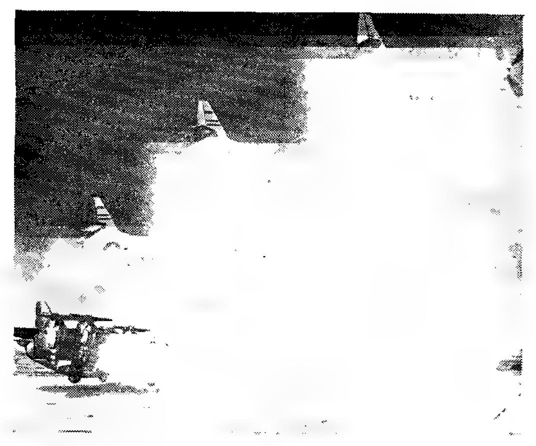
За одобрение проекта Конвенции голосовали 58 стран, включая СССР, против — 7 стран, включая США и Великобританию, воздержались 36 стран, в т. ч. Франция, Япония, Италия, Канада. Сов. Союз 6 янв. 1969 подписал Конвенцию и 11 марта 1969 ратифицировал её, сделав при этом заявление о непризнании дискриминационного характера статей 5-й и 7-й, лишающих ряд гос-в права быть её участником. Президиум Верх. Совета СССР ещё 4 марта 1965 своим Указом установил, что нацистские преступники, виновные в тягчайших злодеяниях против мира и человечности и в воен. преступлениях, подлежат суду и наказанию независимо от времени, истекшего после совершения преступления. В Сов. Союзе и др. социалистич. странах проведена и продолжает проводиться большая работа по расследованию воен. преступлений и привлечению к ответственности лиц, виновных в их совершении. С других позиций подходят к этому вопросу в империалистич. гос-вах. В ФРГ многие преданные суду воен. преступники были необоснованно оправданы. Пр-ва США и Великобритании под разными предлогами прекратили преследования гитлеровских воен. преступников и досрочно освободили из заключения осуждённых ранее (см. также *Женевские конвенции 1949*, *Преступники военные*, *Международный военный трибунал*).

Публ.: Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами. Вып. 26. М., 1973, с. 118—121.
Лит.: Международное право. М., 1974, с. 573.
М. М. Аваков.

КОНВЕ́НЦИЯ О СУДОХО́ДСТВЕ В ТИ́ХОМ ОКЕА́НЕ 1824, соглашение между Россией и США, определявшее границы русских владений в Северной Америке, а также правила судоходства и рыбной ловли в прибрежных р-нах Тихого ок. Рос.-Амер. компания, созданная в 1799, получила право на монопольное использование рус. открытий в сев. части Тихого ок., а также на дальнейшие открытия, торговлю и освоение не занятых другими гос-вами земель от 55° с. ш. на амер. побережье «до Берингова пролива и за оный...». Однако в нач. 19 в. она натолкнулась на конкуренцию иностр., особенно амер., торговых и пушных компаний. Пр-во России вынуждено было пойти на уступки США и Англии и подписать «Конвенцию о торговле, мореплавании и рыбной ловле, заключенную между Россиею и Северо-Американскими Соединенными Штатами 5(17) апреля 1824 г. в С.-Петербурге». Условия К. о с. отразили взаимоприемлемую и примирит. со стороны России позицию по спорному вопросу. Между владениями России и США была установлена граница по 54° 40′ с. ш.; русские обязались не основывать новых поселений южнее её, американцы — севернее. Россия согласилась также предоставить США свободу торговли и рыбной ловли у сев.-зап. берегов Америки. Конвенция объявляла плавание вдоль берегов Тихого ок. открытым для обеих держав на 10 лет. В 1825 была заключена также конвенция с Великобританией, предоставившая ей льгот. условия мореходства и торговли и устанавливавшая «черту разграничения» между рус. и англ. владениями в Сев. Америке (практически совпадавшую с границами совр. Аляски). Несмотря на заключение Конвенции, США продолжали вести экспансионистскую политику на тихоок. Севере, что послужило одной из причин продажи Аляски.

Публ.: Сборник действующих трактатов, конвенций и других международных актов, имеющих отношение к военному мореплаванию. Спб., 1901, с. 528—533.
Лит.: Окунь С. Б. Российско-американская компания. М.—Л., 1939.

КОНВЕРТОПЛА́Н (англ. convertiplane — самолёт, к-рый может функционировать как вертолёт), летательный аппарат, сочетающий в себе качества вертолёта и самолёта. Может



Взлёт конвертоплана с поворотным крылом.

вертикально взлетать и садиться как вертолёт, за счёт тяги воздушных винтов; горизонтальный полёт осуществляет как обычный самолёт после поворота винтов, двигателей или всего крыла с винтами и двигателями примерно на 80—90° (оси винтов занимают горизонтальное положение). К. может обходиться без аэродромов и летать с большей скоростью, чем вертолёты. Возможны различ. схемы К. Построен целый ряд эксперимент. образцов К. Однако в связи со сложностью конструкции они ещё не получили широкого распространения.

КОНВО́И В АТЛА́НТИКЕ 1939—45, система обеспечения безопасности перехода судов Великобритании и США с войсками и грузами на Атлантическом ТВД в годы 2-й мировой войны. В состав К. в А. включались корабли осн. классов, к-рые с воздуха прикрывались базовой и авианосной авиацией. Кроме того, большое число кораблей и самолётов выделялось для поиска и уничтожения нем.-фаш. ПЛ. Для усиления ПЛО и ПВО амер. и англ. торговые суда были вооружены арт-ей и имели на борту воен. команду. В состав трансатлантич. конвоя обычно входило 45—60 торговых судов, построенных в 9—12 колонн. Расстояние между колоннами — 5 кабельтовых (926 м), а между судами в колонне — 3 кабельтовых (555 м). Самый крупный конвой за время войны включал 167 судов (авг. 1944). Походный порядок (ордер) конвоев строился с учётом ПЛО и ПВО транспортов (см. *Конвой морской*).

Осн. маршруты конвоев в Атлантике пролегали между портами Великобритании и США; Британскими о-вами, Гибралтаром, портами Средиземного м. и Зап. Африки; США и портами Средиземного м.; США и портами Юж.

Америки; портами Великобритании и Исландии. Гл. угрозу союзным К. в А. создавали нем.-фаш. ПЛ. С 1941 и до выхода Италии из войны (1943) в Атлантике действовало, кроме того, до 30 итал. ПЛ. Борьба сил ПЛО союзников против ПЛ фаш. Германии занимала гл. место в воен. действиях в Атлантике во 2-й мировой войне (см. *Битва за Атлантику 1939 -45*). В начале войны переходы конвоев осуществлялись в условиях господства в Атлантике англ. флота, блокировавшего Германию с моря. Нем.-фаш. флот, располагавший всего 57 ПЛ, мог использовать для борьбы на атлантич. коммуникациях ежедневно в ср. 13 ПЛ; однако числ. их непрерывно возрастала и в янв.— мае 1941 увеличилась до 25. Вместо малоэффективных одиночных атак ПЛ нем.-фаш. командование стало применять против конвоев групповые действия ПЛ (метод «волчьей стаи»). С оккупацией нем.-фаш. войсками Франции (июнь 1940) нем. ПЛ и надвод. корабли стали базироваться на франц. порты (Брест, Сен-Назер, Лорьян и др.), что значительно облегчило им выход в Атлантику. С франц. аэродромов стала действовать против конвоев нем.-фаш. авиация, что усложнило переходы конвоев, резко возросли их потери.

После нападения фаш. Германии на СССР, с лета 1941, осн. силы её бомбардировочной авиации были переброшены на сов.-герм. фронт, поэтому роль авиации в борьбе с конвоями резко снизилась. Если на 1941, гл. обр. январь—апрель, приходится 35% общих потерь англ. судов от авиации за время 2-й мировой войны, то в 1942 они уменьшились вдвое. Это позволило сократить числ. англ. истр. авиации в прибрежных р-нах и увеличить противолодочную авиацию. Со 2-й пол. 1941, после потопления англ. флотом в мае 1941 нем. линкора «Бисмарк», значительно ослабла угроза конвоям союзников в Атлантике и со стороны крупных нем. надвод. кораблей. Они были сосредоточены в базах Сев. Норвегии для нарушения сов. внешних и внутренних коммуникаций на Севере. Это позволило союзникам прекратить сопровождение конвоев линкорами. ПЛО стала почти единственной задачей охранения союзных конвоев. Однако потери конвоев от нем.-фаш. ПЛ продолжали расти вплоть до весны 1943. Напр., за первые 12 дней марта 1943 ПЛ Германии потопили 97 судов, из них почти $^2/_3$ из состава конвоев. Это объяснялось количественным и качественным ростом нем.-фаш. подвод. флота и совершенствованием метода его групповых действий. В 1942 в Атлантике ежедневно в ср. действовало 75, а в 1943 — 100 ПЛ. До весны 1943 защита конвоев носила в осн. пассивный характер. Эскортные корабли держались вблизи охраняемых судов, имея гл. задачей не допустить приближения ПЛ на дистанцию стрельбы торпедами. Попытки преследовать обнаруженную ПЛ приводили во многих случаях к тому, что оставшиеся без охранения суда подвергались атакам других ПЛ. С подрывом военно-экономич. мощи фаш. Германии, гл. обр. в результате тяжёлых поражений и потерь на сов.-герм. фронте, а также ростом ПЛО союзников с весны 1943 обстановка на коммуникациях Атлантики коренным образом изменилась в их пользу. В мае 1943 союзники привлекли для защиты коммуникаций в Атлантике против 120 ПЛ Германии 3 тыс. кораблей, в т. ч. ок. 230 эскадренных и эскортных миноносцев, и 2700 самолётов, стали широко применять новые радиолокац. средства обнаружения ПЛ и самолётов, бомбомёты и др. В связи с сокращением производств. мощностей и возросшими потерями число нем.-фаш. ПЛ, действовавших ежедневно против атлантич. конвоев союзников, в 1944 сократилось до 60, а в 1945 — до 50. С лета 1943 союзники начали создавать авианосные поисково-ударные группы, самолёты и корабли к-рых осуществляли поиск и преследование ПЛ в любом р-не на маршрутах следования конвоев. Кроме того, выделялись спец. группы поддержки эскорта, не связанные с походным порядком конвоя и предназначенные для преследования обнаруж. ПЛ. В состав конвоев включались также эскортные авианосцы, самолёты к-рых также вели поиск и уничтожение ПЛ. Всё это обеспечило переход от пассивной обороны конвоев к активным наступат. действиям против ПЛ. Возросли также числ. и техн. оснащённость береговой авиации, привлекавшейся к борьбе с ПЛ. В результате с мая 1943 пр-к почти полностью отказался от групповых действий ПЛ. Подвод. угроза конвоям резко сократилась. В 1944 в Сев. Атлантике прошло 266 конвоев (12 907 трансп. судов и 1945 кораблей охранения). Из их состава ПЛ были потоплены только 13 судов, в т. ч. 3 отставших от конвоев. В последние 2 года войны в связи с подготовкой и осуществлением Сицилийской, Нормандской и др. десантных операций и открытием 2-го фронта в Европе для обеспечения перевозок стратег. и др. грузов, а также войск в ср. ежемесячно совершало переходы в Атлантике по различ. маршрутам до 50—60 океанских и до 150—200 прибрежных конвоев. Всего в 1939—45 через Атлантику совершило переходы ок. 2200 конвоев, насчитывавших до 75 тыс. торговых судов. Из них пр-ку удалось потопить только 574 (0,75%). Кроме того, в прибрежных р-нах прошло 7700 конвоев, в составе к-рых было 173 тыс. торговых судов. Силами ПЛО конвоев было уничтожено 30% общего числа потопленных ПЛ пр-ка. Большинство ПЛ уничтожили авиация, авианосные и кораб. поисково-ударные группы в р-нах боевых действий (до 40%), а также на выходах из баз и на переходе (22%) и в базах (8%). Организация переходов трансп. судов в составе конвоев в годы 2-й мировой войны явилась эффективным средством защиты коммуникаций в Атлантике. Из 2775 торговых судов союзников, потопленных ПЛ за годы 2-й мировой войны, только 28% приходится на суда, совершавшие переходы в составе конвоев.

Лит.: Блокада и контрблокада. М., 1967. Библиогр.: с. 648—658; Андреев В. И. Борьба на океанских коммуникациях. М., 1961. Библиогр.: с. 368—370; Морисон С. Э. Битва за Атлантику. (Сент. 1939 г.—1943 г.). Пер. с англ. М., 1956; Морисон С. Э. Битва за Атлантику выиграна. Май 1943 — май 1945. Пер. с англ. М., 1959; Roskill S. W. The War at Sea 1939—1945. Vol. 1—3. L., 1954 61; Herzog B. 60 jahre deutsche Uboote 1906—1966. München, 1968; Rohwer J. Die U Boot—Erfolge der achsenmächte 1939 -1945. München, 1968.

КОНВОИ СОЮЗНЫЕ В СССР 1941—45, система обеспечения безопасности перехода транспортов с грузами из Северной Атлантики

в советские северные порты и обратно в свои базы во время 2-й мировой войны. В соответствии с обязательствами, принятыми на Моск. конференции 29 сент. - 1 окт. 1941, и другими соглашениями США и Великобритания доставляли в сев. порты СССР вооружение и пр. грузы. Обратно их суда возвращались со стратег. сырьём. Конвои формировались в базе Лох-Ю (Великобритания), Рейкьявике и зал. Хваль-фьорд (Исландия). Маршруты их переходов в зависимости от ледовой обстановки в Гренландском и Баренцевом морях пролегали сев. или южнее о. Медвежий. Пунктами прибытия конвоев являлись *Архангельск*, Северодвинск, *Мурманск*. Переходы конвоев по этим маршрутам совершались за 10—14 суток. В период ледостава движение судов в Белом м. обеспечивалось сов. ледоколами. В 1941 нем.-фаш. командование, рассчитывая на «молниеносную войну» против СССР, не придавало серьёзного значения союзным конвоям и не предпринимало активных боевых действий против них. Только в 1942 оно начало привлекать для борьбы с конвоями значит. силы авиации, ПЛ и крупные надвод. корабли, находившиеся в норв. базах. Получая сообщение разведки о выходе конвоя из порта, пр-к обычно развёртывал в р-не о-вов Ян-Майен, Новая Земля до 10—15 ПЛ. Одновременно конвой атаковали торпедоносцы и бомбардировщики, а иногда и крупные надвод. корабли пр-ка. Сильным ударам с воздуха подвергался также Мурманск.

Обеспечение безопасности перехода конвоев от порта формирования до порта назначения возлагалось на корабли Великобритании. В операц. зоне сов. Сев. флота (восточнее меридиана 18°, а затем 20° в. д.) охранение усиливалось сов. кораблями и авиацией. Первый англ. конвой прибыл в Архангельск 31 авг. 1941, доставив грузы на основе соглашения между Великобританией и СССР о взаимных поставках, кредитах и порядке платежей от 16 авг. 1941. В состав конвоев в 1941 включалось 6—10, с марта 1942 — 16—40, с февр. 1944 — 30—49, а в 1945— 22—26 союзных и сов. транспортов (с 1942 более 50% торговых судов в конвоях были американские). В 1941 в состав эскорта конвоев англ. командование выделяло обычно крейсер, 2—3 эсминца и до 15 сторожевых кораблей, а в операц. зоне сов. Сев. флота конвои встречали 2—3 сов. эсминца. Кроме того, сов. корабли осуществляли поиск ПЛ и траление фарватеров в горле Белого м., на подходах к Архангельску и к Кольскому зал. В отд. случаях общее число сов. кораблей, обеспечивавших переходы союзных конвоев, достигало 40. В 1942 в связи с возросшей угрозой со стороны авиации пр-ка командование флота Великобритании начало включать в состав конвоев корабли ПВО. Для отражения атак крупных кораблей наряду с отрядами ближнего прикрытия конвоя формировались отряды дальнего (оперативного) прикрытия, в к-рые включались 1—2 линкора и авианосец. Сов. командование увеличило кол-во авиации Сев. флота, к-рая вела разведку, прикрывала конвои с воздуха, наносила удары по базам, аэродромам и силам флота пр-ка в море. Сов. ПЛ развёртывались у вражеских баз и на вероятных путях перехода нем. крупных надвод. кораблей. Принятые меры позволяли конвоям совершать переходы без больших потерь. Однако летом 1942 правящие круги Великобритании и США под предлогом возросшей угрозы конвоям и в связи с наступлением поляр. дня прекратили их отправку. В 1943 они также длит. время (март—октябрь) не отправляли в сов. сев. порты конвои. После потопления англ. кораблями в дек. 1943 нем. линкора «Шарнхорст» в Баренцевом м. нем.-фаш. командование отказалось от привлечения крупных надвод. кораблей для борьбы с конвоями. Активность нем.-фаш. флота в Сев. Атлантике резко уменьшилась. Тем не менее в весенне-летний период 1944 Великобритания и США вновь прекратили отправку конвоев. Всего за время войны в сов. порты прибыло 42 конвоя и ушло 36. Корабли Сев. флота для их защиты совершили 838 выходов в море. Из 813 транспортов, следовавших в составе конвоев в сов. порты, пр-к потопил на переходе 58; 33 транспорта по различ. причинам возвратились в свои базы. В обратном направлении вышло 717 транспортов, из них погибло 27 и возвратилось в порты отправления 8. Союзные и сов. надвод. корабли и авиация, входившие в состав конвоев и сил прикрытия, а также авиация, наносившая удары по пунктам базирования кораблей пр-ка, потопили 27 ПЛ, 2 линкора и 3 эсминца. Применение конвоев успешно выдержало испытание и обеспечивало перевозки стратег. грузов и продовольствия в условиях активных действий флота и авиации пр-ка на океанских (морских) коммуникациях (см. также *Конвой морской*, *Конвои в Атлантике 1939—1945*). Однако США и Великобритания в годы 2-й мировой войны не использовали всех возможностей по охране и доставке грузов в сов. порты и оказанию более эффективной экономич. помощи Сов. Союзу в борьбе с фаш. Германией.

Лит.: Переписка Председателя Совета Министров СССР с президентами США и премьер-министрами Великобритании во время Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. Изд. 2-е. Т. 1. М., 1976; Головко А. Г. Вместе с флотом. М., 1960; Майский И. М. Воспоминания советского посла. М., 1965; Ирвинг Д. Разгром конвоя PQ-17. Пер. с англ. М., 1971. Библиогр.: с. 370—391; Roskill S. The War at Sea 1939—1945. Vol. 1—3. L., 1954—61.

Д. Д. Кодола.

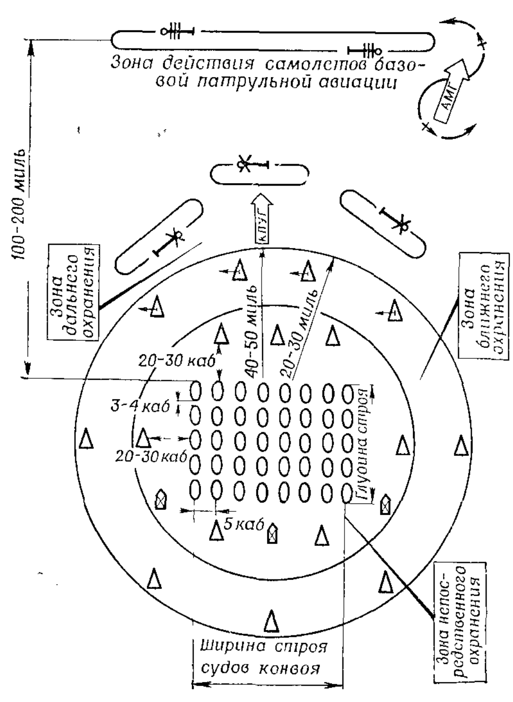
КОНВОЙРОВАНИЕ, см. *Конвой*, *Конвойная служба*.

КОНВО́Й (гол. konvooi), воинское подразделение (команда, отдельный военнослужащий), назначенное для охраны и сопровождения военнопленных, а также находящихся под следствием и судом или осуждённых военным трибуналом военнослужащих, арестованных в дисциплинарном порядке солдат (матросов). Численность К. зависит от кол-ва и степени опасности конвоируемых лиц, а также условий и продолжительности конвоирования. К. вооружается штат. оружием, в его состав могут включаться специалисты со служебными собаками. Права и обязанности лич. состава К., правила несения службы регламентируются уставами и наставлениями, а также инструкциями, разрабатываемыми воен. комендантом гарнизона (нач-ком штаба воинской части). В рус. армии К. назначался также для охраны и сопровождения лиц высшего командного состава, штабов, курьеров, следовавших с особо важными поручениями.

КОНВО́Й МОРСКО́Й, специальное формирование из торговых, вспомогательных судов и кораблей охранения, создаваемое для безопасного перехода судов морем. Формируется на время перехода транспортов от исходного пункта до пункта назначения.

К. м. применялись с древних времён для защиты торгового судоходства от нападения пиратских и каперских кораблей. Во время войны конвоирование становилось нормой судоходства и в ряде стран вводилось в законодат. порядке. Напр., в Англии в 1798 был издан «Конвойный акт», обязывавший торговые суда плавать в воен. время под охраной кораблей. С появлением ПЛ и авиации К. м. стал осн. способом защиты транспортов в воен. время. В 1-ю мировую войну англичанам удалось снизить потери своего торгового флота от активно действовавших нем. ПЛ гл. обр. благодаря введению системы конвоев. В бо́льших масштабах, чем когда-либо в прошлом, осуществлялся переход транспортов в составе К. м. в годы 2-й мировой и Великой Отечеств. войн. Так, в нояб. 1941 трансп. суда с войсками, вооружением, боеприпасами, продовольствием в охранении кораблей Черномор. флота совершили 178 рейсов в Севастополь, эвакуировали оттуда более 26 тыс. чел. и вывезли 25,6 тыс. т грузов. Для защиты сов. судоходства от нападения нем.-фаш. кораблей и авиации действовала система К. м. в Белом, Баренцевом и Карском морях в 1941—44 (см. *Арктические конвои 1941—44*). В Атлантическом ок. и прилегающих к нему морях с 1939 по 1945 проведено 2200 океанских и 7700 прибрежных К. м. с общим числом судов 75 тыс. и 173 тыс. соответственно (см. *Конвои в Атлантике 1939—45*, *Конвои союзные в СССР 1941—1945*). По числу входивших в состав К. м. судов они подразделялись на сверхбольшие — более 100, большие — от 30 до 100, средние — от 10 до 30 и малые — до 10 судов; в зависимости от скорости хода: на быстроходные — более 15 узлов (28 км/ч) и тихоходные — менее 15 узлов. Обычно на каждые 2—3 транспорта в малых и 7—10 транспортов в больших К. м. выделялся один корабль охранения. Для усиления системы обороны К. м. от ПЛ и авиации в США, Великобритании и др. странах было начато стр-во спец. конвойных кораблей: фрегатов, корветов, эскортных миноносцев и авианосцев.

В условиях совр. войны наибольшую угрозу для К. м. могут представлять ПЛ с ракетным и торпедным вооружением, особенно атомные ПЛ, а также авиация. Поэтому охранение конвоя организуется с учётом степени этих угроз. Типовой походный ордер (порядок) К. м. включает: а) неск. кильватерных колонн трансп. судов до 5—6 единиц в каждой колонне (см. рис.). При этом головные суда образуют строй фронта. Как правило, шир. фронта ордера в 2—3 раза превышает дл. наибольшей колонны. Дистанция между судами в колонне составляет 3—4 кабельтовых (1 кабельтов = 185,2 м), а интервал между колоннами — 5 кабельтовых. При угрозе применения пр-ком ядер. оружия эти расстояния увеличиваются до 10 кабельтовых и более; б) непосредств. противолодочное кораб. охранение, состоящее из эсминцев и др. кораблей, располож. вокруг



Походный ордер (порядок) конвоя.

охраняемых судов на расстоянии 20—30 кабельтовых. Число кораблей назначается из расчёта создания сплошной зоны гидроакустического наблюдения; в) ближнее противолодочное и противовозд. охранение, включающее эсминцы и фрегаты, в т. ч. оснащённые системами ЗУРО (зенит. управл. ракет. оружия), располож. за непосредственным охранением в 20—30 милях (1 миля = 1852 м) от охраняемых судов; г) дальнее противолодоч. охранение в составе авианосной многоцелевой группы (АМГ) или корабельных поисково-ударных групп (КПУГ), следующих в 40—50 милях впереди охраняемых судов. Названные группы выдвигаются на те направления, где существует наибольшая угроза нападения ПЛ пр-ка. В 100—200 милях впереди по курсу конвоя может находиться авианосная многоцелевая группа, а также осуществляться противолодочное патрулирование самолётами базовой авиации. Общая зона активного противолодочного наблюдения вокруг конвоя простирается на 100 миль и более. Система конвоев с хорошо организованной ПЛО и ПВО остаётся осн. способом защиты транспортов в воен. время на переходе морем. Вместе с тем она имеет существенные недостатки: скорость движения конвоя ограничена скоростью наиболее тихоходного судна; значит. потери времени на ожидание завершения погрузки всех судов конвоя приводят к снижению коэффициента полезного использования торговых судов; сосредоточение в в конвоях большого числа судов создаёт возможность для нанесения им крупных потерь ракетно-ядерным оружием. *Г. Г. Исай.*

КОНВО́ЙНАЯ СЛУ́ЖБА, специальная служба, выполняющая задачи по охране и сопровождению арестованных, осуждённых, военнопленных, лиц, задержанных за наруше-

ние государственной границы и установленных правил о запретных зонах. Осуществляет также конвоирование иностр. судов, нарушивших тер. воды гос-ва или режим пребывания в них, и др.

В СССР организация и несение К. с. основываются на положениях уголовно-процессуального и исправительно-трудового законодательства Союза ССР и союзных республик, общевоинских уставов, спец. наставлений и инструкций. Несение К. с. в зависимости от конкретных задач осуществляется караулами и конвоями, выделяемыми от частей внутр. войск МВД, конвойных батальонов (в воен. время), воинских частей Сов. Армии, а также от частей погран. войск, органов милиции, охраны следственных изоляторов, тюрем, воспитательно-трудовых колоний и т. п. Для перевозки конвоируемых используются обычные или специально оборудованные транспортные средства (ж.-д. вагоны, автомобили, самолёты, суда и т. п.). Конвоирование задержанных иностр. судов осуществляется кораблями погран. войск, а при необходимости и кораблями ВМФ.

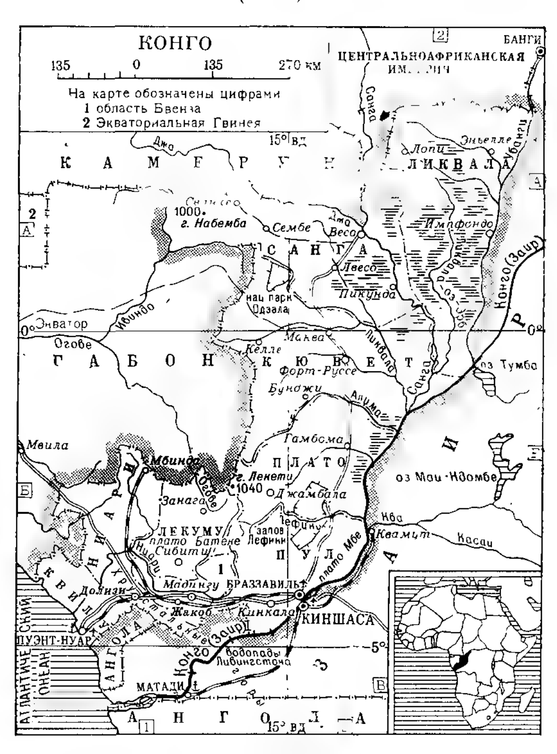
Важнейшими принципами несения К. с. в СССР являются: строгое соблюдение социалистич. законности; надёжная охрана конвоируемых лиц и задержанных иностр. судов; обеспечение их своевременной доставки к местам назначения; предупреждение и пресечение побегов конвоируемых, попыток членовредительства и др. преступлений; ограждение конвоируемых от актов насилия и оскорблений со стороны посторонних лиц. Сопровождение *военнопленных* осуществляется с соблюдением правовых норм, установленных Женевской конвенцией об обращении с военнопленными от 12 авг. 1949 (см. *Женевские конвенции 1949*).

Контроль за соблюдением установленных сов. законодательством правил несения К. с. осуществляется Прокуратурой СССР. К местам несения караулами и конвоями К. с. беспрепятственно допускаются Ген. прокурор СССР, прокуроры союзных и автономных республик, краевых и обл. прокуратур, их заместители и помощники, а также воен. прокуроры и прокуроры тер. отделов по надзору за местами лишения свободы. За нарушение установл. правил К. с. военнослужащие несут ответственность в дисциплинарном или уголовном порядке в соответствии с законом «О воинских преступлениях». *И. Н. Витенко.*

КОНВО́ЙНАЯ СЛУ́ЖБА ВМФ (ВМС), комплекс специальных мероприятий, проводимых на морских театрах в военное время с целью обеспечить безопасность морских перевозок. К. с.— важная составная часть мор. операций и повседневных боевых действий сил флота по обороне (защите) своих мор. сообщений. Осн. мероприятия К. с. ВМФ: планирование перевозок на мор. театре с установлением направлений, объёма и сроков; определение маршрутов следования конвоев (см. *Конвой морской*); организация подготовки трансп. и других судов для следования в составе конвоев. Во время Великой Отечеств. войны общее руководство К. с. осуществлялось командованием флотов (флотилий) через штабы флотов (флотилий) и командиров ВМБ. Для организации К. с. создавались при штабах флотов (флотилий) и ВМБ спец. отделения (группы), подчинённые нач-кам операт. отделов (отделений) штабов. Они руководствовались распоряжениями командования, поддерживали постоянную связь с органами воен. сообщений и с представителями тех ведомств, чьи суда предназначались для следования в составе конвоев. Практика организации и деятельность К. с. на мор. театрах в годы 2-й мировой войны в ВМФ СССР и ВМС других гос-в полностью себя оправдала. Она в значит. степени способствовала успешному осуществлению мор. перевозок.

КО́НГО (Congo), Народная Республика Конго (НРК) (République Populaire du Congo).

Общие сведения. К.— гос-во в Центр. Африке. На С. граничит с Центральноафриканской Империей и Камеруном, на З. с Габоном, на В. и Ю. с Заиром, на Ю. с Анголой; на Ю.-З. имеет выход к Атлантическому ок. (дл. береговой линии ок. 250 км). Пл. 342 тыс. км². Нас. 1,3 млн. чел. (1975), в основном народности африканского происхождения. Столица — Браззавиль (310 тыс. жит., 1975). Другие крупные города: Пуэнт-Нуар, Жакоб, Долизи. В адм. отношении К. разделено на 9 областей и автономный округ Браззавиль. Гос. язык — французский. Св. 1/2 населения исповедует местные культы, остальные - католичество и протестантство. К.— республика. Глава гос-ва и Гос. совета (высший партийно-гос. орган страны) - президент. Законодат. власть принадлежит президенту и Нац. нар. собранию, исполнит.— президенту и Революц. пр-ву. Единств. партия в стране — Конголезская партия труда (КПТ, осн. в 1969). К.— член Организации африканского единства (1963).



Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. В 13 в. к югу от нижнего течения р. Конго сложилось обширное гос-во. В его состав в 14—16 вв. входила часть совр. гос-ва Конго. Однако в нач. 18 в. Конго распалось. В конце 19 в. страна была захвачена Францией и превращена в колонию (1886). В 1910 тер. К. была включена в состав федерации Французская Экваториальная Африка. В стране утвердилось господство франц. и бельг. концессионных компаний. Коренное население страны мн. годы вело борьбу с иностр. поработителями, к-рая принимала характер массовых выступлений (20—30-е гг.). Во время 2-й мировой войны и особенно после её окончания нац.-освободит. движение в К. расширилось и приняло организ. формы. В 1958 К. объявлено «автономным государством», членом Французского Сообщества под назв. Республика Конго. В последующем в результате усиления освободит. борьбы в Африке К. добилось независимости, провозглашение к-рой состоялось 15 авг. 1960. К власти пришли сторонники военно-политич. и экономич. союза с Францией, к-рая сохранила контроль над К. в области обороны, внеш. политики, экономики и высшего образования. Недовольство масс этой политикой привело в авг. 1963 к гос. перевороту. В дек. 1964 из К. были выведены все франц. войска. Непоследовательность нового пр-ва в осуществлении демократич. преобразований и тенденции к установлению режима личной власти (роспуск парламента, преследование прогрессивных деятелей и т. п.) вызвали недовольство широких кругов общественности. 3 авг. 1968 в результате выступления левых сил (в т. ч. демократически настроенного офицерства) было создано новое прогрессивное пр-во — Нац. совет революции. Согласно принятой 30 дек. 1969 конституции К. было провозглашено нар. республикой. С 1969 по 1975 в стране проведён ряд демократич. преобразований в соответствии с принятой КПТ программой постепенного создания условий для строительства в перспективе социалистич. общества. Во внеш. политике НРК следует курсу развития отношений со всеми странами на основе принципов мирного сосуществования, неприсоединения к блокам, выступает за мир и междунар. безопасность, против империализма, неоколониализма и расизма. Дипломатич. отношения с СССР установлены 16 марта 1964.

Природа. Тер. К. расположена в зап. части впадины Конго. Центр. часть страны (к С. от Браззавиля) занимает плато Батеке, сев.-зап.— отроги Южно-Гвинейской возвышенности (высота 500—1000 м, высшая точка — г. Лекети, 1040 м). На Ю.-З. тянется узкая полоса частично заболоч. приморской низменности шир. 40—50 км. Берега преимущ. низкие, слаборасчленённые, с песчаными косами и лагунами. Климат жаркий, на С. экваториальный, постоянно влажный—с двумя максимумами осадков (март—май и сентябрь—ноябрь), на Ю. субэкваториальный, с сухим сезоном (июнь—сентябрь). Среднемесячные темп-ры самого холодного месяца (августа) 20—25° С, самого тёплого (апреля) 24—27° С. Осадков выпадает 1200—2000 мм в год. Речная сеть густая, реки полноводные, порожистые. Крупные реки — Конго и её правые притоки Убанги, Санга, Алима — на отд. участках судоходны. Для растительности, занимающей св. $^1/_2$ площади страны, характерны периодически затопляемые и сильно заболоч. влажные тропич. леса, труднопроходимые для всех видов колёсного транспорта. Для юга К. типична высокотравная саванна. На побережье — мангровые заросли. Известны крупные месторождения свинцово-цинковой, полиметаллической, железной руд и калийных солей, имеются месторождения цветных и драгоценных металлов и нефти.

Экономика. К. — аграрная страна, в экономике к-рой выражены черты колон. наследия. Важные позиции занимает иностр., преимущ. франц., капитал. С 1968 в соответствии с планами экономич. развития страны по некапиталистич. пути проводятся мероприятия с целью достижения экономич. независимости и более пропорционального развития осн. отраслей х-ва. Укрепляется гос. сектор в пром-сти, развивается кооперативное движение в с. х-ве. Национализированы земля и недра, мор. порты, ж. д. Браззавиль—Пуэнт-Нуар, часть наиболее важных пром. предприятий. В пром-сти всё ещё преобладают мелкие предприятия по обработке с.-х. сырья. С помощью СССР и др. социалистич. стран построен (1976) нефтеочистит. з-д (Пуэнт-Нуар), строятся горнодобыв. комбинат цветных металлов и др. Осн. отрасли пром-сти — деревообрабатывающая, пищевая, горнодобывающая. В 1974 добыто и произведено (тыс. т): нефти — 2500, калийных солей — 475,2, свинцово-цинковой руды — 11,0, медно-цинковой руды—2,0, цемента—33,8, природного газа — 18,8 млн. м^3, электроэнергии — 98,6 млн. кВт·ч, золота — 21 кг. В с. х-ве занято св. 70% населения. Гл. отрасль — земледелие. Возделываются маниок, сахарный тростник, кофе, кукуруза, рис и др. Протяжённость дорог (1975): железных — основных 802 км, вспомогательных 164 км; автомобильных — 8,2 тыс. км, из них 444 км асфальтированных; внутр. водных путей — ок. 3700 км. Океанский порт — Пуэнт-Нуар (грузооборот 3,9 млн. т, 1975) используется для внешнеторговых операций соседних афр. стран, не имеющих выхода к океану (ЦАИ, Республика Чад). Аэропорты междунар. класса — в Браззавиле, Пуэнт-Нуаре. Денежная единица — франк Афр. финанс. сообщества = 100 сантимам.

Вооружённые силы — Нац. нар. армия (ННА) — состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая числ.— 7 тыс. чел. (1976). Верх. главнокомандующий — президент. С у х о п у т. в о й с к а (6,5 тыс. чел.) включают бронетанк. полк, пехотный и инж. батальоны, батальон коммандос, арт. группу, развед. роту. В В С (300 чел.) имеют неск. трансп. самолётов и вертолётов, а также учеб. самолёты; боевых самолётов нет. В М С (200 чел.) насчитывают 23 сторожевых и речных патрульных катера. Кроме того, имеются жандармерия (1,4 тыс. чел.) и милиция (2,5 тыс. чел.). Вооружение и воен. техника иностр. произ-ва. Принцип комплектования вооруж. сил — добровольный. Срок службы 2 года. В янв. 1970 в К. открыта первая воен. школа. День ННА — 22 июня; установлен в 1966 законом о преобразовании вооруж. сил в ННА.

Лит.: Думнов Д., Люсов В. Народная Республика Конго. М., 1977; Стекольников В. Я. Народная Республика Конго в борьбе за социалистическую ориентацию. М., 1976; Винокуров Ю. Н. Конго. Трудный путь к независимости. М., 1967.

КО́НГО (Киншаса), см. *Заир*.

КОНДЕ́ (Condé) Луи II Бурбон (Bourbon) (8.9.1621, Париж,— 11.12.1686, Фонтенбло), французский полководец, прозванный современниками Великим Конде. Участвовал в *Тридцатилетней войне 1618—48*, в 22 года возглавлял оборону сев. границ Франции. В 1643, командуя франц. армией, разгромил испанцев в сражении у Рокруа. В дальнейшем успешно руководил франц. войсками в Германии, Лотарингии и Фландрии. Победы, одержанные им при Фрейбурге (1644), Нёрдлингене (1645, совместно с А. Тюренном), Дюнкерке (1646) и Лансе (1648), способствовали заключению выгодного для Франции *Вестфальского мира 1648*. В начале Фронды (социально-политич. движение 1648—53 во Франции против абсолютизма, представленного пр-вом Мазарини) К. командовал правительств. войсками, осаждавшими Париж (1649), затем возглавил феод. оппозицию и стремился захватить власть, за что был арестован Мазарини и заключён в Венсеннский замок (1650). Освобождённый через год, К. возглавил т. н. «Фронду принцев» (реакционно-аристократич. движение), но в 1652 был разбит Тюренном под Парижем и бежал в Нидерланды. Поставленный во главе исп. армии, в течение 1653—58 сражался против своего отечества, опустошая Сев. Францию. В 1660 возвратился во Францию. В 1668 во время *Деволюционной войны 1667—1668* в течение 2 недель завоевал Франш-Конте (графство Бургундия). В 1672—75 успешно руководил боевыми действиями франц. войск в войне с Голландией (1672—78). Проявил себя как умелый тактик того времени. Отличит. чертами его были быстрота в определении замысла сражения, решительность и настойчивость в его осуществлении, умелое руководство войсками, личная храбрость.

Лит.: Malo H. Le Grand Condé. P., 1937; Mongrédien G. Le Grand Condé. P., 1959.

КОНДИЦИОНЕ́Р (от лат. conditio — условие), агрегат для обработки воздуха с целью придать ему обусловленные свойства. С помощью К. в закрытых объёмах создаются параметры возд. среды (темп-ра, относит. влажность, чистота, состав и др.), наиболее благоприятные для самочувствия людей, ведения технологич. процессов, работы оборудования и приборов. Обработка воздуха в К. может осуществляться путём охлаждения, нагревания, осушения, увлажнения, очистки от механич. и газовых примесей, стерилизации, парфюмеризации, озонирования и пр. Наиболее распространены К., производящие температурно-влажностную обработку воздуха (нагревание, охлаждение с частичной осушкой) с одновременной очисткой его от пыли. Как правило, К. имеют систему автоматич. управления, позволяющую регулировать параметры возд. среды в кондиционируемом объёме в заданных пределах. В качестве источника холода в К. используются холодильные машины — воздушно-компрессионные, парокомпрессионные, термоэлектрические и др., в качестве источника тепла — термоэлектрические нагреватели либо холодильные машины, работающие в режиме теплового насоса. Различают К. автономные (со встроенными источниками холода и тепла) и неавтономные (снабжаемые холодом и теплом от внеш. источников). К. применяются в быту и на производстве (общего назначения, спец. промышленные), на транспорте (автомобильные, тракторные, для средств ж.-д. транспорта, судовые, для летат. аппаратов), в воен. целях (в спец. фортификац. сооружениях, на кораблях и судах ВМФ, на воен. летат. аппаратах). Существуют унифицированные общевойсковые К. для подвижных наземных объектов, вооружения и воен. техники, предназначенные для охлаждения, обогрева, частичной осушки и очистки от пыли воздуха в объектах с целью обеспечения в них температурно-влажностного режима, задаваемого медико-техн. требованиями. Типаж этих К. включает ряд типоразмеров холодопроизводительностью ок. 1,2; 2,4; 4,8; 7,2; 12; 19,2 и 30 кВт (соответственно 1000, 2000, 4000, 6000, 10 000, 16 000, 25 000 ккал/ч). Типовые К. автономны, в них используются наиболее совершенные и экономичные парокомпрессионные фреоновые холодильные машины. В состав типового К. входят: фреоновый компрессор с электрич. или механич. приводом, конденсатор с электровентилятором, испаритель (воздухоохладитель) с электровентилятором, блок термоэлектрических нагревателей, пульт управления, соединительные трубопроводы, кабели, арматура и приборы.

Лит.: Баркалов Б. В., Карпис Е. Е. Кондиционирование воздуха в промышленных, общественных и жилых зданиях. М., 1971. Библиогр.: с. 265—266; Ладыженский Р. М. Кондиционирование воздуха. Изд. 3-е. М., 1962.

С. Н. Иванько.

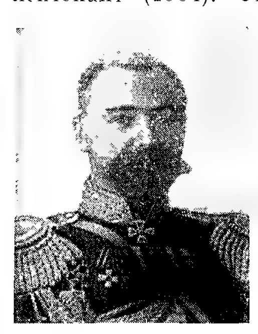
КОНДОЙДИ Павел Захарович (24.6.1710, Корфу,— 30.8.1760, Петергоф, ныне Петродворец), русский врач, один из организаторов мед. службы рус. армии. Почётный чл. Петерб. АН (1754). В детском возрасте переехал в Россию. Окончил мед. фак. Лейденского ун-та и получил степень доктора медицины (1733, Голландия). С 1735 на воен. службе в рус. армии. С 1738 генерал-штаб-доктор действ. армии. Проделал большую работу по организации военно-мед. службы в войсках. Создал первый в России подвижной (походный) воен. госпиталь, получивший в дальнейшем широкое применение. С 1754 К.— гл. директор Мед. канцелярии и мед. факультета, осуществил ряд важных мер, направленных на повышение уровня мед. образования и улучшение мед. обслуживания в стране. В Москве и Петербурге были учреждены школы (1757) для подготовки мед. работников, введены клинич. обучение, доцентура, составление истории болезни. К. составил первую рус. фармакопею для полевых и воен. врачей, организовал при Мед. канцелярии первую публичную мед. библиотеку, сыграл важную роль в создании первого в России мед. общества.

Лит.: Палкин Б. Н. Русские госпитальные школы XVIII века и их воспитанники. М., 1959; Колосов М. А. Павел Захарович Кондоиди.—«Мед. обозрение», 1913, т. 80, № 20.

КОНДОТЬЕ́РЫ (итал. condottieri, от condotta — договор о найме на воен. службу), предводители наёмных военных отрядов (ком-

паний) в Италии в 14—16 вв. Войны между малыми итал. гос-вами в этот период велись преимущественно с помощью К., находившихся на службе у отдельных государей и римских пап. В 14 в. большинство К. составляли иностранцы, гл. обр. рыцари, с конца 14 в. итальянцы (обычно феодалы), вытеснившие иностранцев. Гл. сила отрядов К. —конница. К. намеренно затягивали войны, занимались грабежом и насилием. Прельщаясь более высокой платой, переходили от одной воюющей стороны к другой, а иногда выступали против своих хозяев, захватывали власть в городах и основывали тирании (напр., Франческо Сфорца в Милане). Деятельность К., разорявших Италию и способствовавших её ослаблению, вызывала резкие возмущения воен. теоретиков того времени, в частности М. Б. *Макиавелли*, к-рые призывали к замене наёмных отрядов нар. ополчением. С конца 15 в., когда пехота и арт-я стали играть бо́льшую роль, чем конница, институт К. постепенно перестал существовать.

КОНДРАТЕ́НКО Роман Исидорович [30.9 (12.10).1857, Тбилиси,— 2(15).12.1904, Порт-Артур], герой обороны Порт-Артура, ген.-лейтенант (1904). Окончил воен. гимназию в Полоцке (1874), Николаевское инж. уч-ще (1877), Инж. академию (1882), Академию Генштаба (1886). К. был представителем прогрессивной части командного состава рус. армии. Командовал ротой в Бобруйске, затем стрелк. полком в г. Сувалки. С 1903 ком-р 7-й Восточно-Сибирской стрелк. бригады, развёрнутой в дивизию (1904) и направленной в Порт-Артур. С началом рус.-япон. войны 1904—05 одновременно нач-к обороны сухопут. фронта крепости. Разносторонние знания общевойскового ком-ра и воен. инженера позволили ему в короткий срок фактически заново создать систему обороны, успешно руководить отражением четырёх штурмов Порт-Артура япон. войсками. Широко использовал смётку и изобретательность рус. солдат. Под руководством К. были созданы и применены новые средства вооружения — ручные гранаты, миномёты, новые типы противопехотных мин, электризованные проволочные заграждения и др. К. пользовался исключит. авторитетом в войсках. В самые ответств. моменты появлялся на наиболее опасных участках обороны. Погиб во время арт. обстрела форта № 2. Похоронен в Петербурге в Александро-Невской лавре.



Лит.: Миткевич В., Дубенский Д. Роман Исидорович Кондратенко. Его жизнь и боевая деятельность. Спб., 1908.

КОНДУ́КТОР (воен.), воинское звание в русской дореволюционной армии и военно-морском флоте. В армии его присваивали чертёжникам и художникам в главных, окружных и полевых инж. управлениях. На флоте это звание получали, как правило, кораб. специалисты: старшие боцманы, рулевые, сигнальщики, артиллеристы, минёры, машинисты, электрики и др. Звание К. было и в береговых частях (учреждениях) флота. К. на флоте являлись ближайшими пом. офицеров. Главным среди кораб. К. был старший боцман. Он считался ближайшим пом. старшего офицера корабля. Звание К. в армии и на флоте присваивалось обычно унтер-офицерам, прослужившим установл. срок и сдавшим соответствующие экзамены.

КО́НЕВ Иван Степанович [16(28).12.1897, дер. Лодейно, ныне Подосиновского р-на Кировской обл.,— 21.5.1973, Москва], советский воен. деятель, полководец, Маршал Сов. Союза (1944), дважды Герой Сов. Союза (29.7.1944 и 1.6. 1945). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Окончил курсы усовершенствования высшего начсостава при Воен. академии им. М. В. Фрунзе (1926), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1934).

В 1-ю мировую войну в 1916 был призван в армию и по окончании учеб. команды мл. унтер-офицером арт. дивизиона направлен на Юго-Зап. фронт. Демобилизовавшись из армии, в 1918 принимал участие в установлении Сов. власти в г. Никольск (Вологодской губ.), где был избран чл. Никольского уездного исполкома и назначен уездным воен. комиссаром.

В Гражд. войну комиссаром бронепоезда, затем стрелк. бригады, дивизии, штаба Народно-революц. армии Дальневост. республики сражался на Вост. фронте против войск Колчака, банд Семёнова и япон. интервентов. Будучи делегатом 5-го Всерос. съезда Советов и 10-го съезда РКП(б), принимал участие в подавлении мятежа «левых» эсеров в Москве и белогвардейского мятежа в Кронштадте.

После Гражд. войны К.— воен. комиссар 17-го Приморского стрелк. корпуса, затем 17-й стрелк. дивизии. По окончании курсов усовершенствования высшего начсостава был ком-ром полка и пом. ком-ра дивизии. В 1931—1932 и 1935—37 К. командовал стрелк. дивизией, корпусом и 2-й отд. Краснознам. Дальневост. армией. В 1940—41 команд. войсками Забайк. и Сев.-Кавк. воен. округов. В начале Великой Отечеств. войны команд. 19-й армией Зап. фронта, к-рая участвовала в Смоленском оборонит. сражении (1941). Затем команд. Зап. (сент.— окт. 1941, авг. 1942—февр. 1943), Калинин. (окт. 1941—авг. 1942), Сев.-Зап. (с марта 1943), Степ. (с июля 1943), 2-м (с окт. 1943) и 1-м (май 1944—май 1945) Укр. фронтами. Войска под его командованием нанесли поражение ударной группировке пр-ка, угрожавшей столице нашей Родины с С.-З., освободили г. Калинин и в янв.— апр. 1942 продвинулись на витебском направлении до 250 км. В Курской битве войска под командованием К. успешно действовали в ходе контрнаступления на белгородско-харьковском направлении, участвовали в освобождении Белгорода и Харькова. Особенно проявил себя К. в Корсунь-Шевченковской

операции, в результате к-рой была окружена и уничтожена крупная группировка войск пр-ка. К. умело выбирал направления гл. ударов, время их осуществления, смело сосредоточивал силы и средства на важнейших участках. Это особенно проявилось в Висло-Одерской операции. В ходе Берлинской операции искусно провёл манёвр танковыми армиями 1-го Укр. фронта для быстрейшего окружения берлинской группировки врага во взаимодействии с войсками 1-го Белорус. фронта, а затем в короткие сроки подготовил и успешно провёл совместно с войсками 2-го и 4-го Укр. фронтов Пражскую наступат. операцию, в ходе к-рой сов. войска освободили столицу Чехословакии -Прагу.

Боевой опыт, полученный в годы Великой Отечеств. войны, К. умело применял в обучении и воспитании войск в послевоен. период, занимая должности: главнокомандующего Центральной группой войск и верх. комиссара по Австрии (1945—46), главнокомандующего Сухопут. войсками и зам. министра Вооруж. Сил СССР (1946—50), гл. инспектора Сов. Армии — зам. воен. министра СССР (1950—51), команд. войсками Прикарпатского воен. округа (1951—55). В 1955—56 К.— первый зам. министра обороны и главнокомандующий Сухопут. войсками. В 1956—1960 первый зам. министра обороны. С мая 1955 по апр. 1960 одновременно был главнокомандующим Объединёнными вооруж. силами гос-в — участников Варшавского Договора. В 1960—61 и с апр. 1962 ген. инспектор Группы ген. инспекторов МО СССР, в 1961—62 главнокомандующий Группой сов. войск в Германии. В 1931—34 чл. ВЦИК. Кандидат в чл. ЦК ВКП(б) с 1939 по 1952, чл. ЦК КПСС с 1952. Депутат Верх. Совета СССР 1—8-го созывов. Герой Чехословац. Социалистич. Республики (1970), Герой Монгольской Нар. Республики (1971). Награждён 7 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 3 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, 2 орденами Кутузова 1-й степени, орденом Красной Звезды, медалями и иностр. орденами. К. награждён высшим воен. орденом «Победа», Почётным оружием. Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены.

Соч.: Сорок пятый. Изд. 2-е. М., 1970; Записки командующего фронтом. 1943—1944. М., 1972.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Полевой Б. Н. Полководец. М., 1974.

КОНКИСТАДОРЫ (от исп. conquistador — завоеватель), участники испанских грабительских завоевательных походов в Вест-Индию, Южную и Центральную Америку в кон. 15 — нач. 16 в. Отряды К. состояли из разорившихся дворян, наёмных солдат, авантюристов, уголовных преступников. С предводителями отрядов К. исп. пр-во заключало договоры, предоставляло им большие привилегии и полномочия, вплоть до права самостоятельного управления завоёванными землями. За это часть добычи К. отправляли королю. Походы К. сопровождались истреблением и порабощением коренного населения, разграблением и опустошением целых областей, актами вандализма, насилий и массовых пыток, установлением на завоёванных тер. жестокого колон. режима. Награбленное золото, рабы и земли делились между К. Победы К. над коренными жителями Америки облегчались постоянными распрями между различ. племенами индейцев, а также превосходством К. в вооружении, организации и тактике.

Наиболее известные предводители К.— П. Альварадо, Нуньес де Бальбоа, П. Вальдивия, Д. Веласкес, Г. Кесада, завоеватель Мексики Э. Кортес и завоеватель Перу Ф. Писарро.

Лит.: Снегирев В. Л. Конкистадоры. М., 1936.

КОНКОРД И ЛЕКСИНГТОН (Concord, Lexington), города в штате Массачусетс (США), в районе к-рых 19 апр. 1775 произошли первые столкновения между английскими регулярными войсками и американским повстанческим ополчением, положившие начало *войне за независимость в Северной Америке 1775 -83*. Обострившиеся социально-экономич. противоречия между Англией и её амер. колониями привели к открытому неповиновению колонистов англ. властям. К нач. 1775 в ряде штатов появились вооруж. добровольческие отряды, создававшиеся гл. обр. из числа рабочих, ремесленников и фермеров. Добровольцы называли себя минитменами (людьми минуты, всегда готовыми к действию). Узнав, что в районе К. и Л. колонисты ведут активные воен. приготовления, губернатор штата Массачусетс англ. ген. Т. Гейдж в ночь на 18 апр. 1775 направил туда из Бостона крупный отряд во главе с подполк. Ф. Смитом, чтобы разоружить колонистов и арестовать их лидеров С. Адамса и Дж. Хэнкока. 19 апр. Смит встретил у Лексингтона (10 км от Конкорда) небольшую группу вооруж. колонистов, рассеял её залповым огнём и продолжил движение к Конкорду, намереваясь уничтожить склад оружия и боеприпасов, созданный там колонистами. Когда англ. солдаты вступили в Конкорд, на них напал крупный отряд минитменов. Действуя в рассыпном строю и умело используя местность, они нанесли англичанам значит. потери и заставили их отступить. Подкрепление, прибывшее из Бостона на помощь англ. отряду, положения не изменило. В результате боя англичане потеряли ок. 300 чел., американцы — ок. 100 чел. Немаловажным фактором, способствовавшим успеху повстанцев, был их высокий моральный дух. События в К. и Л. послужили сигналом к всеобщему вооруж. восстанию. Бой у Конкорда продемонстрировал преимущество рассыпного строя амер. стрелков по сравнению с линейным боевым порядком, в к-ром действовала англ. пехота. Тактика рассыпного строя стала широко применяться в ходе войны за независимость Сев. Америки и других войнах.

Лит.: Очерки новой и новейшей истории США. Т. 1. М., 1960, с. 68—69; Alden J. R. The American Revolution. 1775—1783. N.-Y., 1954.

А. С. Якушевский.

КОННАЯ АРМИЯ, оперативное объединение советской кавалерии во время Гражд. войны и в первые послевоенные годы. В Красной Армии были созданы две К. а., сыгравшие большую роль в операциях по разгрому белогвард. армий Деникина и Врангеля, а также войск интервентов (см. *Первая Конная армия*, *Вторая Конная армия*). Они входили в состав раз-

лич. фронтов, являясь их гл. ударной силой и осн. средством развития операт. успеха. Применялись во взаимодействии со стрелк. войсками, арт-ей и др. родами войск для разгрома осн. группировок пр-ка. К. а. состояла из 3—4 кав. дивизий, отд. кав. бригады (полка) особого назначения и ряда отд. частей (бронеотряды, бронепоезда, авиаотряды и др.). Всего в К. а. в разные периоды насчитывалось от 5,5 до 18 тыс. чел. (в т. ч. св. $^{3}/_{4}$ всадников), 250—350 пулемётов, до 55 орудий, 36 бронеавтомобилей, 15 самолётов, 5 бронепоездов. В ряде операций К. а. временно придавались 2—3 стрелк. дивизии.

КО́ННИЦА, см. *Кавалерия.*

КО́ННО-МЕХАНИЗИ́РОВАННАЯ ГРУ́ППА (КМГ), временное оперативное или оперативно-тактическое объединение, создававшееся в Сов. Армии для решения задач по развитию прорыва во фронтовых, а иногда в армейских наступательных операциях. Возникновение КМГ было обусловлено стремлением соединить подвижность конницы с большой ударной силой и высокой защищённостью бронетанк. и мех. войск. На практике эта идея была впервые реализована во время Гражд. войны и воен. интервенции в России 1918—1920, когда кав. соединения и кон. армии получали на усиление броневые отряды. Накопленный опыт нашёл отражение и получил дальнейшее развитие в теории сов. военного иск-ва в межвоен. период. На учениях в ряде воен. округов в 30-е гг. изучалось создание и использование КМГ в составе нескольких кав., мех. или танк. соединений, усиленных арт-ей и др. средствами, для развития прорыва во фронтовых (армейских) наступат. операциях. В 1939 в составе сов. войск, участвовавших в освобождении Зап. Белоруссии, успешно действовала КМГ под командованием комкора И. В. Болдина. Широкое применение КМГ нашли в годы Великой Отечеств. войны. Они использовались на гл. направлениях, преимущественно в условиях лесисто-болотистой, горной и горно-пустынной местности. В отд. случаях (напр., в Маньчжурской операции 1945) КМГ применялись для наступления на открытых флангах фронтовых объединений с целью их обеспечения. В состав КМГ фронта обычно включались кав., мех. или танк. корпуса, а в отд. случаях, кроме того, лыжные и др. соединения (части). Как правило, КМГ усиливались противотанк. и зенит. арт-ей, инж. частями и поддерживались авиацией. Некоторые из них имели штат. органы управления. Наиболее успешно КМГ действовали в Березнеговато-Снигирёвской, Одесской, Белорусской, Львовско-Сандомирской, Ясско-Кишинёвской и Маньчжурской наступат. операциях. Обычно фронтовые КМГ вводились в сражение на 2—3-й день операции и, выполняя задачи *подвижной группы,* глубоко проникали в расположение пр-ка, вели активные боевые действия в его тылу, способствуя успешному наступлению гл. сил фронта. Напр., в *Белорусской операции 1944* КМГ под командованием ген.-л. Н. С. Осликовского (3-й Белорус. фронт) была введена в сражение с утра 2-го дня наступления. Её передовые отряды в этот же день вышли в р-н сев.-зап. Богушевска и оказали содействие 5А в овладении городом. В этой же операции КМГ под командованием ген.-л. И. А. Плиева (1-й Белорус. фронт), введённая в сражение также с утра 2-го дня наступления на стыке 65-й и 28-й армий, быстро продвинулась к р. Птичь и вышла в р-н Глусска, что способствовало окружению бобруйской группировки нем.-фаш. войск. В отд. случаях КМГ в начале своих действий завершали прорыв такт. зоны обороны пр-ка, а затем развивали наступление в операт. глубине. Наиболее мощной по своему составу была сов.-монг. КМГ под командованием ген.-полк. И. А. Плиева, наступавшая в составе Забайкальского фронта в Маньчжурской операции 1945 на долоннорском направлении. Из сов. войск в неё входили: одна танк., две мотострелк. бригады, кав. дивизия, истр.-противотанковая арт. бригада, мотоциклетный полк, истр.-авиац. полк, гвард. миномётный полк, два зен.-арт. полка, инж.-сап. батальон; из войск монг. Нар.-революц. армии — четыре кав. дивизии, одна бронебригада, отд. танк. полк и авиац. дивизия. Такой состав группы обеспечил ей возможность вести наступление на широком фронте и в высоком темпе (до 50— 60 км в сутки).

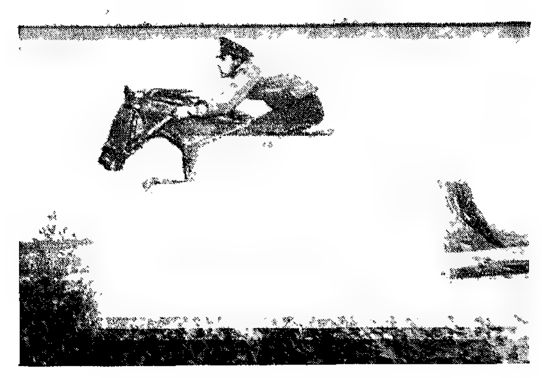
Некоторые подвижные группы, создававшиеся в общевойсковых армиях при переходе сов. войск в контрнаступление в битве под Москвой в 1941—42 и в др. операциях, по существу, представляли собой арм. КМГ. Так, напр., подвижная группа 16А в Клинско-Солнечногорской наступат. операции состояла из кав. дивизии, танк. и стрелк. бригад, к-рые под командованием ген.-м. Ф. Т. Ремизова в дек. 1941 успешно развивали наступление в направлении Владычино (20 км сев.-зап. Крюково), Истра, обошли Истринское водохранилище с севера, создали угрозу выхода в тыл нем.-фаш. войскам, оборонявшимся на его зап. берегу, и принудили их к отходу. Примерно такой же состав (кав., танк. и стрелк. дивизии и др. части) и задачи имела подвижная группа под командованием ген.-м. В. С. Попова, созданная в 50А, к-рая успешно развивала наступление в Калужской операции 1941 и овладела г. Калуга.

После Великой Отечеств. войны в связи с дальнейшим развитием бронетанк. и мех. войск и упразднением кавалерии создание КМГ в теории сов. воен. иск-ва не предусматривается.

Лит.: Великая Отечественная война Советского Союза. 1941—1945. *Краткая история.* Изд. 2-е. М., 1970; Жуков Г. К. Воспоминания и размышления. Изд. 2-е. Т. 1—2. М., 1975; Василевский А. М. Дело всей жизни. Изд. 2-е. М., 1975; Конев И. С. Записки командующего фронтом 1943—1944. М., 1972; Плиев И. А. Через Гоби и Хинган. М., 1965; Плиев И. А. Дорогами войны. Орджоникидзе, 1973.

М. М. Кирьян.

КО́ННЫЙ СПОРТ, спортивные виды верховой езды и управления лошадьми. Известны следующие виды К. с.: выездка (высшая школа верховой езды); преодоление препятствий различ. типа (конкур-иппик); скачки на ипподроме или на ровной местности; троеборье: манежная езда, полевые испытания, преодоление препятствий; двоеборье (троеборье без полевых испытаний); конные охоты; конно-лыжные соревнования; конные пробеги; скачки на местности с препятствиями (стипл-чейз); кроссы; владение холодным оружием (рубка лозы); стрельба с коня из огнестрельного оружия или из лука; вольтижировка;



Преодоление препятствий.

джигитовка; пушбол (футбол на лошадях) и др. Занятия К. с. развивают смелость, ловкость, решительность, выносливость, навыки в обращении с конём.

К. с. является традиционным для мн. народов. Первое упоминание об участии конных колесниц в Олимпийских играх относится к 680 до н. э. Среди лучших наездников Др. мира известны имена Александра Македонского, Горация, Вергилия и др. В 5 в. до н. э. Ксенофонт написал сочинение «Гиппика и Гиппарх», в к-ром были подробно рассмотрены вопросы подготовки лошади и обучения человека верховой езде. Спец. школы верховой езды появились в Италии, Франции, Испании и Австрии в нач. 16 в. В дореволюц. России первые конные турниры по европ. образцу были проведены в Петербурге в 1766; конные скачки как офиц. состязания стали проводиться с 1826. Во 2-й пол. 19 в. широкое распространение среди офицерского состава рус. армии получили конные скачки с препятствиями.

В СССР занятия К. с. и конно-спортивные состязания получили особенно широкое распространение в Казахской, Узбекской, Киргизской, Туркменской, Грузинской ССР, а также в районах Дона, Кубани, Терека, Урала. В первые годы Сов. власти занятия К. с. имели большой размах в кав. частях Красной Армии, клубах Осоавиахима. Они способствовали повышению боевой выучки воинов и юношей, их физ. закалке и воспитанию волевых качеств. С 1925 стали проводиться Всеармейские конно-спортивные соревнования, с 1938 — Всесоюзные. В 30-е гг. большой популярностью в Красной Армии пользовались конные пробеги. В СССР имеются кавалерийские клубы, кружки и конно-спортивные команды ДОСААФ, занимающиеся подготовкой конников-спортсменов. Сов. спортсмены И. Кизимов, И. Калита, Е. Петушкова и др. были чемпионами и призёрами чемпионатов мира, Европы и Олимпийских игр по К. с.

Скачки.

За рубежом К. с. развит в Великобритании, США, ФРГ, Швеции, ГДР, Италии, Швейцарии, Франции, Польше, Чехословакии и др. странах.

Лит.: Иванов М. С. Возникновение и развитие конного спорта. М., 1960; Конный спорт. М., 1959; Конный спорт в СССР. М., 1954.

КОНОВНИ́ЦЫН Пётр Петрович [28.9(9.10). 1764—28.8(9.9).1822, Петергоф, ныне Петродворец], русский генерал от инфантерии (1817), ген.-адъютант (1812). На воен. службе с 1785. Участник рус.-швед. войны 1788—1790. В период Тарговицкой конфедерации в Польше (1792—94) командовал мушкетёрским полком. Во время рус.-швед. войны 1808—09 дежурный генерал штаба действ. армии. В начале Отечеств. войны 1812 командовал 3-й пех. дивизией, к-рая 14 июля под Витебском героически сдерживала натиск корпусов маршала Мюрата и генерала Богарне. С 16 по 23 авг., командуя арьергардом, обеспечил отход гл. сил и их развёртывание под Бородином. Во время Бородинского сражения после потери Семёновских флешей и ранения П. И. Багратиона временно командовал 2-й армией, организовал оборону и удержал позиции вост. Семёновского оврага. С 6 сент. дежурный генерал штаба объединённых зап. армий. С янв. 1813 ком-р гренадерского корпуса. В 1814 в свите Александра I. С 1815 воен. мин., с 1819 чл. Гос. совета, нач-к военно-учеб. заведений, гл. директор Пажеского и др. кадетских корпусов и Царскосельского лицея.

Лит.: Жилин П. А. Гибель наполеоновской армии в России. Изд. 2-е. М., 1974; Глинка В. М., Помарнацкий А. В. Военная галерея Зимнего дворца. М.—Л., 1974; Столетие Военного министерства. 1802—1902. Т. 3. Отд. 4. Спб., 1907.

КО́НРАД ФОН ХЁТЦЕНДОРФ (Conrad von Hötzendorf) Франц (11.11.1852, Пенцинг, близ Вены,— 25.8.1925, Мергентхейм), австро-венгерский ген.-фельдмаршал (1916). Окончил воен. уч-ще в Вене (1871), воен. академию (1876). В 1878—83 служил в австр. оккупац. войсках в Боснии и Герцеговине. С 1883 нач-к штаба пех. дивизии. В 1888—92 преподаватель тактики в воен. академии, в 1892—1906 командовал пех. полком и дивизией. Был близок к наследнику престола Францу Фердинанду и по его рекомендации в нояб. 1906 назначен нач-ком генштаба. Провёл реорганизацию армии, усилил арт-ю. Являясь главой т. н. «военной партии», выступал за превентивную войну против Сербии и захват Сербии, Черногории, Албании. В результате конфликта с мин. иностр. дел А. Эренталем в нояб. 1911 освобождён от должности и назначен арм. инспектором. С дек. 1912 снова нач-к генштаба. Был одним из инициаторов использования Сараевского убийства 1914 в качестве повода для развязывания 1-й мировой войны, во время к-рой фактически исполнял обязанности верх. главнокомандующего австро-венг. армией. После поражения герм. армии в *Марнском сражении 1914* настойчиво добивался перенесения усилий Германии на Вост. фронт. 28 февр. 1917 ввиду разногласий с имп. Карлом I перемещён на должность команд. итал. фронтом (до 15 июля 1918).

Его мемуары содержат большой фактич. материал и являются ценным источником по истории 1-й мировой войны.

Лит.: Шапошников Б. М. Мозг армии. Кн. 1—3. М., 1927—29; Regele O. Feldmarshall Conrad. Wien—München, 1955.

КОНРАДА II ПОХОД 1030, поход германского короля (с 1024), императора «Священной Римской империи» (с 1027) Конрада II против Венгрии. Став императором, Конрад II пытался захватить венгерское гос-во. Венг. войска под руководством короля Стефана I (Иштвана) отразили нападение войск нем. феодалов. Войска Конрада II были разбиты, и его поход потерпел неудачу. Героич. сопротивление захватчикам оказало созданное в Венгрии ополчение свободных общинников. Патриоты сжигали деревни, уничтожали продовольствие, умело использовали для обороны страны естеств. рубежи — реки, леса. В борьбе против нем. феодалов Венгрия использовала поддержку дружественных гос-в Вост. и Юго-Вост. Европы, в т. ч. *Киевской Руси*.

КОНСЕРВАЦИЯ (от лат. conservatio — сохранение) военной техники, комплекс техн. мер для защиты воен. техники от коррозии при длительном хранении или транспортировании. Существуют следующие методы К.: покрытие маслами и смазками; ингибиторами атмосферной коррозии; ингибированными полимерными покрытиями; осушение воздуха; применение *герметизации*. Методы К. основаны на изоляции изделий от внешней среды и торможении процессов, вызывающих изменение их техн. состояния.

Изоляция от внеш. среды достигается путём герметизации или нанесения защитных плёнок и покрытий. Герметизация может быть местной (типа «заклейка», «получехол»), когда К. подвергаются определённые узлы и детали изделия, и полной, когда оно целиком помещается в герметичный плёночный чехол или контейнер. При применении способа «заклейка» имеющиеся в корпусах (кожухах) машин отверстия и щели заклеивают влаго- и паронепроницаемым материалом или промазывают уплотнит. смазкой. Покрытие «получехол» сваривается из полиэтиленовой плёнки в спец. мастерских и поставляется потребителю в готовом виде. Оно является наиболее экономичным, т. к. при расконсервации техники затрачивается минимум времени. При полной герметизации применяются чехлы из полиэтиленовой плёнки толщиной до 350 мк либо спец. контейнеры. Чехол состоит из двух частей: нижнего полотнища, на к-рое устанавливается консервируемый объект, и верхнего, надеваемого на машину сверху и привариваемого к нижнему полотнищу. Для доступа в герметизируемый объём в чехле предусматривается лаз. Полная герметизация обеспечивает наиболее эффективную защиту воен. техники, в т. ч. и крупногабаритной. Герметизация воен. техники обязательно сочетается с осушкой воздуха во внутр. объёме. Там, где он не превышает 10 м^3, осушка осуществляется статич. методом: в изолируемое пространство загружается мелкопористый силикагель из расчёта 1—3 кг на 1 м^2 поверхности изолирующего материала. При герметизации крупногабаритных изделий, напр. кораблей, воздух осушают, как правило, динамич. методом, пропуская его через влагопоглотитель. Законсервир. техника может храниться в неотапливаемых помещениях, под навесами и даже на открытых площадках.

Защитные плёнки бывают смываемые, снимаемые и неснимаемые. Некоторые из них, напр. типа «микровоск», служат временной защитой наружных поверхностей машин. Такая плёнка удаляется с поверхности соответствующим растворителем. Для защиты запасных деталей и мелких узлов применяется универсальный способ К. с помощью защитных плёнок, образованных из расплавл. массы, к-рая готовится на основе нефтепродуктов (церезина, парафина, минерального масла). Подлежащие К. детали опускают в расплавл. массу, в результате чего они покрываются плёнкой толщиной до 3 мм. При необходимости длит. сохранения деталей на них наносят жидкое ингибированное масло или летучий ингибитор (вещество, снижающее скорость коррозии), затем завёртывают в бумагу (ткань) и опускают в массу. При расконсервации защитная плёнка разрезается ножом и легко снимается. Такой способ К. является высокоэффективным.

К. изделий, основанная на принципе торможения процессов коррозии, производится с помощью инертных газов или летучих ингибиторов. Инертные газы используются при К. герметичных ёмкостей и полостей агрегатов (напр., баллонов и надпоршневых пространств рабочих цилиндров). Наибольшее распространение получили летучие ингибиторы НДА (нитрит дициклогексиламмония) и УНИ (уротропинонитритный ингибитор). Помещённые в закрытый объём, они испаряются и насыщают заключённый в нём воздух. Затем пары ингибитора конденсируются на поверхности деталей, предохраняя их от коррозии. Широко используется обёртывание изделий бумагой, пропитанной раствором летучего ингибитора. Такой бумагой выстилают также стенки упаковочных ящиков или вкладывают её в полости изделий, напр. в каналы стволов арт. орудий. Законсервированные с помощью летучих ингибиторов объекты не нуждаются в специальных работах по расконсервации. Ингибиторы НДА и УНИ вызывают коррозию меди, латуни, цинка и некоторых др. цветных металлов, поэтому для К. машин или агрегатов в целом их не используют.

В 70-х гг. для К. всё больше стали применяться консервационные масла, смазочные присадки, материалы и эксплуатац. жидкости. Консервац. ингибированные масла НГ-203 (А и В), НГ-204 и К-17 предназначены в основном для К. запасных частей. На короткое время изделия опускают в подогретое до 50—60 °С масло и затем обёртывают парафинированной бумагой. Ингибирующие присадки МНИ-5, АКОР-1, КП используются для К. двигателей, коробок передач, редукторов и т. п. Подогретое штатное масло с определённым кол-вом присадки заливают внутрь агрегата. Затем излишки масла удаляют. В тех агрегатах, к-рые должны храниться заправленными смазкой или маслом, используются лишь присадки, не ухудшающие эксплуатац. качества смазочных материалов и спец. жидкостей. К таким материалам и спец.

жидкостям относятся масло АУП, смазки ГОИ-54П, МУС, гидравлич. жидкости типа АМГ-10 и др.

Для К. неметаллич. деталей применяются пестициды (хим. средства для борьбы с вредителями растений, древесины, изделий из хлопка, шерсти, кожи и др.). Напр., детали, обработанные летучими фунгицидами, относящимися к классу пестицидов и используемыми для борьбы с возбудителями грибковых болезней растений, не боятся плесени. Фунгицидные материалы применяются гл. обр. в виде биостойкой упаковочной бумаги, пропитанной 1—6% раствором фунгицида или антисептика. *Ф. В. Петров.*

КОНСКРИ́ПЦИЯ (от лат. conscriptio внесение в списки, запись, набор), способ комплектования войск на основе *воинской повинности*, применявшийся в армиях европ. гос-в в конце 18—19 вв. Основное отличие К. от обязат. всеобщей воинской повинности состоит в выборочном призыве на воен. службу военнообязанных граждан с учётом их имуществ. положения, классовой принадлежности, расы, религиозно-этических убеждений и др. факторов. Элементы К. применялись ещё при комплектовании войск в Др. Греции и Др. Риме, где неимущие (рабы) к воен. службе не допускались.

Впервые комплектование вооруж. сил по способу, получившему официальное название К., было узаконено во Франции в 1798. Позже К. была принята в ряде др. европ. гос-в. Введение К. связано с увеличением численности постоянных армий в период утверждения капитализма, началом его экспансионистской политики, захватом и грабежом колоний. Во Франции К. заменила принятый во время Великой франц. революции декрет Конвента от 23 авг. 1793 об обязат. наборе в армию всех франц. граждан в возрасте 18—40 лет, в первую очередь холостяков и бездетных. По новому закону все молодые люди, достигшие 20—25 лет, вносились в особые списки, по к-рым призывалось на воен. службу необходимое количество граждан; срок обязат. действительной воен. службы составлял 6 лет.

Первоначально воинская повинность по закону о К. считалась общеобязательной для всех граждан; замена военнообязанных не допускалась. Однако уже с 1800 стали практиковаться заместительство, денежный откуп от призыва и др. послабления, в результате к-рых К. перестала носить характер общеобязат. личной воинской повинности и в этом виде существовала во Франции до 1872. В России К. существовала с 1815 по 1874 (только для жителей Польши). Во 2-й пол. 19 в. в связи с введением в большинстве европ. гос-в новых законов о всеобщей воинской повинности К. перестала применяться. Вновь элементы К. были применены в законах о воинской повинности, принятых в период 1-й мировой войны в Великобритании и после 2-й мировой войны в Великобритании и ФРГ. Этими законами предусматривалось освобождение от воен. службы лиц со слабым здоровьем, специалистов предприятий воен. промышленности, а также по политическим и религиозно-этическим мотивам.

Лит.: Редигер А. Ф. Комплектование и устройство вооруженной силы. Изд. 4-е. Ч. 1–2. Спб., 1913–14; Prasad D., Smythe T. Conscription. A World Survey. Compulsory Military Service and Resistance to it. L., 1968.

КОНСПИРА́ЦИЯ (лат. conspiratio, буквально — единение, сговор), форма строения и методы работы подпольной организации; совокупность различных мер, обеспечивающих сохранение в тайне к.-л. вида деятельности, включая военную.

С возникновением классов появилось организованное насилие меньшинства общества над большинством; главным политич. инструментом такого насилия стало эксплуататорское гос-во. Угнетённые классы, их передовые представители разрабатывали средства борьбы против такого насилия в целях защиты своих интересов, подготовки открытого выступления против угнетения и эксплуатации. Этому служила К. Строгое соблюдение её правил позволяло даже в условиях самой жестокой деспотии создавать подпольные организации, партии, выпускать печатные издания, вести борьбу за свободу мысли, совести, творчества, выводить из-под контроля органов эксплуататорского гос-ва деятельность отд. людей и целых организаций.

К. и тайную деятельность использовали также эксплуататорские классы в экономич., политич. и вооруж. борьбе между собой. К. благодаря скрытности замысла и подготовки повышала шансы на успех в борьбе, создавая условия для внезапности, давала возможность добиваться крупных политич. и воен. успехов относительно малыми силами. Первые письм. памятники (древнекитайский «Трактат о военном искусстве» Сунь-цзы, древнеиндийские «Законы Ману» и др.) свидетельствуют о довольно успешном использовании отд. полководцами и гос. деятелями правил К. в воен. и политич. конфликтах задолго до нашей эры.

Особо важное значение К. имела в борьбе угнетённых масс, революц. организаций. Она позволяла формировать вокруг революц. идей оппозиц. силы, создавать армию революции для свержения антинародного эксплуататорского строя. Это обстоятельство учитывали К. Маркс и Ф. Энгельс при организации работы «Союза коммунистов». По их инициативе в ряде западноевроп. стран были созданы нелегальные секции Интернационала, поддерживавшие конспиративные связи с руководящим центром в Лондоне. Эти секции сумели сделать некоторые шаги в направлении соединения марксизма с рабочим движением. Однако участники первых политич. организаций рабочего класса не имели необходимых навыков К., и многие нац. секции I Интернационала были разгромлены политич. полицией Пруссии и др. гос-в. Этот опыт Интернационала был учтён В. И. Лениным при создании большевистской партии. В своих трудах «Что делать?», «Насущные задачи нашего движения», «Письмо к товарищу о наших организационных задачах», «Насущный вопрос» и др. он уделил большое внимание вопросам политич. К., разработав основополагающие правила сохранения в глубокой тайне нелегальной деятельности политич. партии рабочего класса. «Конспиративность,— писал В. И. Ленин,— есть настолько необходимое условие такой организации, что все остальные условия (число членов, подбор их, функции и проч.)

должны быть сообразованы с ним» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 6, с. 136).

Правила К. в воен. деле м. б. разделены на 2 группы: первая направлена на полное сокрытие всего, что имеет отношение к засекречиваемой деятельности; вторая группа преследует цель замаскировать эту деятельность с помощью дезинформации.

Сохранение в тайне гос. и воен. секретов является для каждого военнослужащего Вооруж. Сил СССР важнейшей обязанностью, к-рая определяется спец. приказами, инструкциями. В боевых условиях К. создаёт предпосылки для достижения внезапности и успешного выполнения боевой задачи при меньших потерях в лич. составе и технике (см. *Тайна военная*, *Тайна государственная*). Это достигается воспитанием у всех военнослужащих Вооруж. Сил СССР высокой политич. бдительности; возможно более полным сокрытием информации о воен. секретах Сов. гос-ва (введением различ. рода режимных ограничений; установлением особого порядка работы, хранения и пересылки секретных документов и материалов; организацией охраны определ. местности и объектов от умышленного или неумышленного проникновения туда посторонних лиц; скрытным передвижением войск и пр.); дезинформированием пр-ка относительно планов боевых операций, расположения и группировки войск, их численности, вооружения, укомплектованности, морального состояния и др. военных секретов.

Лит.: Ленин В. И. Что делать? Наболевшие вопросы нашего движения. -Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 6, с. 136—137; Ленин В. И. Задачи русских социал-демократов.—Там же. Т. 2, с. 468 -470.

С. В. Корнаков, А. И. Курчатов.

«КОНСТАНТИ́Н», «Великий князь Константин», торговый пароход Русского общества пароходства и торговли (РОПИТ), прославившийся в русско-турецкой войне 1877 -78. Перед войной по предложению и проекту С. О. *Макарова* пароход был переоборудован в носитель 4 минных катеров с паровыми двигателями и включён в состав Черномор. флота. Водоизмещение 2500 т, макс. скорость 12,7 узла (23,6 км/ч). Вооружение: 1 150-мм мортира и 4 107-мм нарезных орудия. Пар и горячая вода в машинные отделения катеров подавались из котлов парохода, что сокращало время подъёма давления пара в котлах катеров с 1,5—2 ч до 5—10 мин и ускоряло т. о. подготовку их к боевым действиям. В ночное время при плохой видимости «К.» скрытно подходил к стоянкам флота пр-ка, спускал на воду минные катера, к-рые затем атаковали вражеские корабли шестовыми, буксируемыми или самодвижущимися минами. Первая атака минных катеров с «К.» (ком-р С. О. Макаров) была предпринята 28 апр. 1877 против тур. кораблей, стоявших на Батумском рейде. В ночь на 15 дек. 1877 катера с «К.»—«Чесма» и «Синоп» впервые в истории атаковали броненосец пр-ка «Махмудие» самодвижущимися минами (торпедами). Во время войны 1877—78 минные катера с «К.» подорвали сторожевой корабль «Иджалис», повредили и надолго вывели из строя броненосец «Ассари-Шевкет», потопили дозорный пароход «Интибах» и уничтожили неск. тур. торговых судов.

Пароход «Константин», конец 19 в.

Боевое применение «К.» явилось первым в мире опытом увеличения радиуса действия катеров за счёт судна-носителя. Минные катера, базировавшиеся на «К.», зарекомендовали себя серьёзным средством борьбы с флотом пр-ка, особенно после того, как на их вооружение поступили самодвижущиеся мины (торпеды). По примеру «К.» для ведения боевых действий против вражеских кораблей и судов было переоборудовано ещё 6 рус. пароходов.

Лит.: История военно-морского искусства. Т. 2. М., 1954; Боевая летопись русского флота. М., 1948; Макаров С. О. Документы. Т. 1. М., 1953; Морской атлас. Т. 3. Ч. 1. Описания к картам. М., 1959, с. 614.

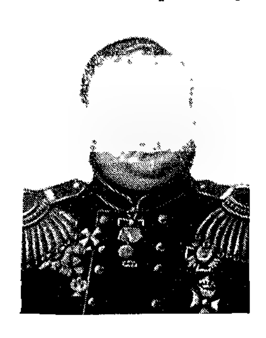
«КОНСТАНТИ́Н» (позже «Аксе»), кодовое название нем.-фаш. плана разоружения итальянской армии и оккупации Италии, а также территорий, захваченных ею на Балканах, в случае выхода Италии из 2-й мировой войны. План был реализован после того, как 8 сент. 1943 англо-амер. командование объявило о заключении перемирия с итал. пр-вом Бадольо. Нем.-фаш. войска установили контроль над континентальной частью Италии и над тер. Балканских стран, оккупированных до этого итал. армией. Итал. сухопут. войска и военно-возд. силы были разоружены. Но осн. силам итал. флота удалось уйти из своих портов и сдаться англо-амер. войскам на о. Мальта и в порту Александрия.

Лит.: Дашичев В. И. Банкротство стратегии германского фашизма. Ист. очерки. Документы и материалы. Т. 2. М., 1973, с. 462—465.

КОНСТАНТИ́Н НИКОЛА́ЕВИЧ [9(21).9. 1827, Петербург.—13(25).1.1892, Павловск, ныне Ленингр. обл.], русский великий князь, генерал-адмирал (1831). Воспитателем К. Н. был моряк и учёный адм. Ф. П. Литке. С 1850 чл. Гос. совета, пред. Комитета по пересмотру мор. уставов и пред. временного арт. комитета. В 1852 товарищ нач-ка Гл. мор. штаба, с 1853 исполняющий обязанности, а в 1855—81 управляющий Мор. мин-вом. Занимая умеренно либеральные позиции, К. Н. способствовал прогрессивной деятельности адм. Г. И. Бутакова, А. А. Попова, В. Ф. Лихачёва и др. по созданию парового воен. флота и проведению реформ на флоте (введение нового устава, реорганизация мор. ведомства, сокращение срока службы нижних чинов с 25 до 10 лет, отмена телесных наказаний и др.). После Крымской войны 1853—56 стремился к тому, чтобы Россия занимала в Европе 3-е место по силе флота

после Англии и Франции и была сильнее союза второстепенных мор. держав. С 1857 К. Н.—чл. секретного Комитета по крестьянскому делу, с 1860 пред. Гл. комитета по крестьянскому делу, участвовал в подготовке отмены крепостного права. В 1862—63 наместник Царства Польского; в обстановке роста нац.-освободит. движения проводил половинчатую политику, вызывавшую недовольство как демократич., так и реакц. кругов. В 1865—81 пред. Гос. совета. С 1881 в отставке.

КОНСТАНТИ́НОВ Константин Иванович [1817, по др. данным, 1819 — 12(24).1.1871, г. Николаев], русский учёный и изобретатель в области артиллерии и ракетной техники, приборостроения и автоматики, ген.-лейтенант (1864). Окончил Михайловское арт. уч-ще (1836), затем служил в гвардейской арт-и. В 1840 –44 находился в заграничной командировке, изучал арт. дело. В 1844 создал электробаллистич. прибор для определения скорости полёта арт. снаряда. В 1847 построил баллистич. маятник, позволивший установить закон изменения движущей силы ракеты во времени. При помощи этого прибора К. установил влияние формы и конструкции ракеты на её баллистич. свойства, заложив науч. основы расчёта и проектирования ракет. В 1849 назначен ком-ром Петербургского ракетного и по совместительству Охтенского капсюльного заведений (заводов), руководил проектированием и строительством Николаевского ракетного з-да. С 1867 возглавил этот з-д. В 50—60-х гг. 19 в. К. сконструировал 2-, 2,5- и 9-дюймовые боевые ракеты (дальность полёта 4—5 км), пусковые установки и машины для их производства; разработал технологич. процесс изготовления ракет с применением автоматич. контроля и управления отд. операциями; рекомендовал приёмы применения их в воен. деле. К. изобрёл прицел для стрельбы из гладкоствольных арт. орудий. Он автор мн. науч. работ по различ. вопросам арт-и, ручного огнестр. оружия, пиротехники, порохового дела, ракетостроения, воздухоплавания. Именем К. назван один из кратеров на обратной стороне Луны.



Соч.: Последовательные усовершенствования ручного огнестрельного оружия со времени его введения в европейских войсках поныне. Спб., 1855; Воздухоплавание.—«Мор. сборник», 1856, № 8; Некоторые сведения о домогательствах разрешения задачи подводного плавания. Спб., 1857; О боевых ракетах. Спб., 1864; Материалы для истории применения электричества к баллистическим изысканиям.—«Арт. журн.», 1868, № 4.

Лит.: Храмой А. В. Константин Иванович Константинов. М.—Л., 1951.

КОНСТАНТИНО́ПОЛЬ, Виза́нтий (в летописях и средневековых русских текстах — Царьград), столица Римской империи (с 330), затем Византийской империи. Основан рим. имп. Константином I в 324—330 на европ. берегу прол. *Босфор*, на месте г. Византий. Близость К. к богатым вост. провинциям, выгодное положение на междунар. ключевых торговых и военно-стратег. позициях (проливы Босфор и *Дарданеллы*) обусловили перенесение в К. столицы Рим. империи.

К. был крупным экономич. и культурным центром. Явился объектом воен. экспансии европ. и азиатских завоевателей. За время своего существования К. 29 раз подвергался осаде и 8 раз был захвачен иноземными войсками. К стенам К. в 4—6 вв. подходили готы, гунны, аланы, сарматы, авары и болгары. Для защиты К. имп. Анастасий в 507 построил каменную стену, тянувшуюся от Чёрного до Мраморного м. В 616—618 объединённые полчища персов и аваров дважды пытались захватить К., но, несмотря на большую численность (до 110 тыс. чел.), использование осадных башен и взаимодействие с флотом, взять К. им не удалось. В 668 К. был осаждён флотом арабов, однако и эта осада окончилась неудачей. Высокие стены К., многочисленный и дисциплинированный гарнизон, применение *греческого огня* против арабов обусловили успех византийцев. До 674 арабы ежегодно летом предпринимали безуспешные попытки овладеть К. Последний раз они пытались захватить К. в 717—718, но были разбиты войсками имп. Льва Исаврянина.

Киевские князья Аскольд и Дир предприняли поход на К. и в 865 заняли Константинопольский порт, но из-за сильного шторма потерпели неудачу и вынуждены были возвратиться на родину. В 907 киевский князь *Олег* совершил поход на К. и в знак своей победы над визант. войсками, по преданию, прибил свой щит на его воротах. Дважды к К. сухопут. и мор. путём предпринимал походы великий князь Игорь Святославич (см. *Игоря Киевского походы 941, 944*) с целью упрочения позиций Киевской Руси в Причерноморье и обеспечения торгового *пути «из варяг в греки»*.

Походы на К. совершили европ. феодалы во время 4-го крестового похода (см. *Крестовые походы 11—13 вв.*). Крестоносцев привлекали огромные богатства, сосредоточенные в К. В апр. 1204 они захватили и разграбили город. К. стал столицей Латинской империи, созданной крестоносцами на тер. разгромленной Византии. В 1261 была восстановлена Визант. империя со столицей в К.

Город не раз штурмовали и турки-османы. Первая попытка овладеть К. была предпринята в 1394 султаном Баязидом I, продержавшим город в блокаде до 1401. Вторжение во владения турок *Тимура* (Тамерлана) в 1401 с большим войском объективно спасло К. от захвата турками. Вторично турки под руководством султана Мурада II осадили К. в 1422. Но стойкая оборона гарнизона К. и внутр. смуты в тур. войске привели к неудаче штурма. В начале апр. 1453 город был осаждён армией тур. султана Мехмеда II (до 80 тыс. чел. регулярных войск и 170 тыс. ополченцев). Осаждающие построили на европ. берегу Босфора форт, крупнокалиберная арт-я к-рого подвергла обстрелу К., а флот (более 300 судов, в т. ч. 18 боевых) полностью блокировал его с моря. Осаждённый гарнизон, состоявший из 6 тыс. греков и присоединившихся к ним 3 тыс. итальянцев во главе с генуэзским военачальником

Джованни Джустиниани, не имел пушек крупного калибра, но благодаря мощным крепостным сооружениям продержался 53 дня. Только 29 мая турки, перетащив по суше неск. кораблей в залив Золотой Рог, после решит. штурма овладели городом. Большинство защитников К. погибло в бою. Среди них был и последний имп. Византии Константин XI Палеолог, руководивший обороной. Тур. войска разграбили и разрушили город, уничтожили большинство жителей. К. был переименован в Стамбул и провозглашён столицей Османской империи (до 1923). Захват турками крупного военно-стратег. центра и узлового пункта на путях из Европы в Азию и из Средиземного м. в Чёрное имел многочисл. последствия общеевроп. значения: существенно пострадала европ. торговля с Востоком; турки обрели плацдарм для развития экспансии на запад, север и северо-восток; резко возросла угроза порабощения придунайских стран и гос-в Зап. Европы, а также славянских земель Причерноморья.

Лит.: История стран зарубежной Азии в средние века. М., 1970, с. 389—390; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1957, с. 226—229; Джелал Эссад. Константинополь от Византии до Стамбула. [Пер. с тур.] М., 1919.

КОНСТАНТИНОПОЛЬСКИЙ «ВЕЧНЫЙ МИР» 1720, договор между Россией и Турцией, подписан 5 (16) нояб. В последние годы *Северной войны 1700—21* участники антирус. блока подталкивали Турцию на воен. конфликт с Россией с целью отвлечения её от Прибалтики. Но тур. пр-во, опасаясь, что Россия потребует после окончания Северной войны возвращения Азова, добивалось заключения с ней прочного мира. Рус. пр-во также стремилось избежать войны с Турцией. Его представитель предложил Порте взамен Адрианопольского мирного договора 1713, содержавшего положения о мире и дружбе как временном соглашении, утвердить мир на основе «крепкого и вечного фундамента». К. «в. м.» подтверждал существовавшую рус.-тур. границу. Стороны обязались не оказывать помощи враждебным одной из них странам, мирно разрешать погран. споры. Россия вновь (после 1711) получила право иметь дипломатич. представителя (резидента) в Константинополе (Стамбуле). Она признавалась гарантом *статус-кво* в Польше, из к-рой царское пр-во обязалось вывести все свои войска. Тур. пр-во не возражало против введения рус. войск в Польшу в случае необходимости охраны существовавшего там строя и тер. целостности. Той и другой стороне запрещалось стр-во крепостей между Азовом и Черкасском, а также в устье р. Самара и между рр. Орель и Самара при впадении их в Днепр. Подтверждались взаимные права рус. и тур. купцов на свободную торговлю в обоих гос-вах. К. «в. м.» отразил растущее значение России в междунар. делах, укрепил её юж. границы, позволил сосредоточить силы для успешного завершения Северной войны 1700—21.

Публ.: Полное собрание законов Российской империи. Собрание 1-е. Т. 6. № 3671. Спб., 1830, с. 253—260.

Лит.: Никифоров Л. А. Внешняя политика России в последние годы Северной войны. Ништадтский мир. М., 1959. Гл. 6. *П. М. Тарасов.*

КОНСТАНТИНОПОЛЬСКИЙ МИРНЫЙ ДОГОВОР 1700, договор между Россией и Турцией, заключённый в развитие соглашения о двухлетнем перемирии, достигнутого на *Карловицком конгрессе 1698—99.* Подписан 3 (14) июля в Константинополе (Стамбуле). В нояб. 1699 Пётр I направил в Турцию посланников Е. Украинцева и И. Чередеева. Они прибыли в Константинополь на 46-пушечном корабле «Крепость», появление к-рого в тур. водах должно было продемонстрировать военно-мор. силу России. Переговоры между тур. пр-вом и рус. представителями проходили при активном противодействии западноевроп. дипломатии. Готовясь к *Северной войне 1700—21*, Пётр I стремился к миру с Турцией и уполномочил рус. представителей пойти на уступки. По условиям К. м. д., подписанного на 30 лет, Азов с прилегающими землями и крепостями (Таганрог, Павловск, Миус) закреплялся за Россией. Турции возвращалась занятая рус. войсками часть Приднепровья с мелкими тур. крепостями, к-рые подлежали немедленному уничтожению. Стороны обязывались не возводить новых укреплений в погран. полосе, не допускать вооруж. набегов. Турция должна была вернуть рус. пленных, предоставляла России право иметь в Константинополе своего представителя. Россия освобождалась от уплаты ежегодной дани крымскому хану. К. м. д. закрепил результаты *Азовских походов 1695—1696* Петра I, обеспечил нейтралитет Турции в начале Северной войны. Договор потерял силу в нояб. 1710, когда Турция объявила новую войну России (см. *Прутский поход 1711*).

Публ.: Договоры России с Востоком. Спб., 1869, с. 1—11.

Лит.: История СССР с древнейших времен до наших дней. Т. 3. М., 1967; Соловьев С. М. История России с древнейших времен. Кн. 7 (Т. 13—14). М., 1962, с. 607—612.

КОНСТАНТИНОПОЛЬСКИЙ МИРНЫЙ ДОГОВОР 1879, договор между Россией и Турцией. Подписан 27 янв. (8 февр.) в Константинополе (Стамбуле) после рус.-тур. войны 1877—78. Провозгласил «мир и дружбу» между обеими державами; закреплял те условия *Сан-Стефанского договора* 1878, к-рые не были отменены или изменены подписанным на *Берлинском конгрессе 1878* трактатом; определял воен. вознаграждение России (802,5 млн. фр.), сумму выплаты российским подданным и учреждениям за убытки, понесённые ими в войне (26,7 млн. фр.). Турция должна была оплатить часть расходов по содержанию тур. военнопленных. Обе стороны обязались не преследовать рос. или тур. подданных, связанных с неприятельскими армиями во время войны. Объявлялась амнистия тур. подданным — участникам освободит. движения балканских народов против тур. владычества. Восстанавливались все прежние договоры, соглашения, взаимные обязательства, касавшиеся торговли и прав рос. подданных в Турции.

Публ.: Сборник договоров России с другими государствами 1856—1917 гг. М., 1952, с. 207—210.

КОНСТАНТИНОПОЛЬСКИЙ МИРНЫЙ ДОГОВОР 1913, договор между Болгарией и Турцией. Подписан 29 сент. в Константинополе (Стамбуле) в связи с окончанием 2-й балканской войны. Нарушив *Лондонский мирный договор 1913*, Турция вскоре после начала 2-й балканской войны напала на Болгарию и захватила Вост. Фракию (см. *Балканские*

войны 1912—13). Болг. пр-во обратилось к «великим державам» с просьбой заставить Турцию соблюдать условия Лондонского договора, но лишь Россия выступила против действий тур. пр-ва. Подталкиваемая Германией и Австро-Венгрией, Болгария вынуждена была пойти на тер. уступки Турции. Согласно К. м. д. граница во Фракии, определённая Лондонским договором по линии Энос, Мидия, ликвидировалась. От Болгарии отходила Вост. Фракия с Лозенградом (Кирк-Килиссе), Люлебургазом и Адрианополем (Эдирне). За Болгарией оставалась часть Зап. Фракии. Хотя Болгария и сохранила выход в Эгейское м., у неё не осталось ни одного крупного порта. Некоторые постановления Лондонского договора были признаны сохраняющими силу. К. м. д. был исправлен и дополнен Конвенцией о ратификации болгаро-тур. границы от 24 авг. (6 сент.) 1915. По Болгаро-турецкому договору о дружбе 1925 все постановления К. м. д., кроме тех, к-рые определяли границу между обеими сторонами, утратили силу.

Публ.: Международни актове и договори. София, 1958, с. 333—338. *Г. И. Перегонцева.*

КОНСТАНТИНОПОЛЬСКИЙ СОЮЗНЫЙ ДОГОВОР 1854, договор о военном союзе Великобритании, Франции и Турции против России. Подписан 12 марта в Константинополе (Стамбуле) после окончания военных приготовлений западных держав к вступлению в *Крымскую войну 1853—56*. Этот договор явился одним из важнейших дипломатич. актов, определивших расстановку сил в войне. По условиям договора Великобритания и Франция согласились оказать тур. султану «ту помощь, которую он просил». Обе державы обязывались послать в помощь Турции сухопут. и мор. войска и вывести их из Турции сразу же после заключения мирного договора. Со своей стороны султан дал обязательство не заключать сепаратного мира. После подписания К. с. д. Великобритания и Франция объявили войну России. 10 апр. 1854 Великобритания и Франция дополнили свои взаимные обязательства *Лондонским договором 1854*.

Публ.: Международная политика новейшего времени в договорах, нотах и декларациях. Ч. 1. М., 1925, с. 164—165.

КОНСТАНТИНОПОЛЬСКОЕ МОРСКОЕ СРАЖЕНИЕ 1043, сражение между флотами Киевской Руси и Византии. Поводом послужило провокационное нападение византийцев на рус. купцов в Константинополе. Стремясь вынудить византийского императора отказаться от захватнич. действий против Киевской Руси и укрепить торговлю с Византией, киевский кн. *Ярослав Мудрый* направил к Константинополю флот (400 ладей, ок. 20 тыс. чел.) во главе с сыном Владимиром. Скрытно совершив переход по Чёрному морю, рус. флот неожиданно появился у входа в прол. Боспор (Босфор). Желая достичь цели похода мирным путём, Владимир вступил в переговоры с византийским имп. Константином XI, но тот не принял предлож. условий и направил против русских флот под командованием Теоторокана. Рус. ладьи выстроились в линию у входа в Босфор. Против них также в линию построились византийские корабли (сведений об их числе в источниках не сохранилось). По сигналу Константина XI две византийские галеры завязали бой, затем в сражение вступили осн. силы византийского флота. Против рус. ладей византийцы применяли камни, стрелы, *греческий огонь*. Осн. такт. приёмами рус. флота явились окружение и атака группами ладей отд. кораблей пр-ка, сближение с ними вплотную с целью взять их на *абордаж* или разрушить нижнюю часть корабля спец. балками. Однако из-за поднявшегося в разгар сражения сильного шторма многие лёгкие рус. ладьи перевернулись, разбились о прибрежные скалы или были выброшены на берег. В К. м. с. русские потерпели поражение. Ок. 6 тыс. рус. воинов, спасшихся с потопленных судов, пытались пробиться на Русь по суше, но под Варной были перехвачены, разбиты и пленены византийцами. Остатки рус. флота укрылись в прибрежных бухтах. Для их преследования Константин XI направил 24 судна, но они были внезапно атакованы русскими, окружены и в большинстве уничтожены, а 5 захвачено в плен. К. м. с. характеризует тактику флотов Киевской Руси и Византии, а также высокое мужество и героизм древнерус. моряков. Оно описано в 11 в. византийским писателем Атталистом и его современником придворным историком Византии Пселлом.

Лит.: Морской атлас. Т. 3. Ч. 1. Описания к картам. М., 1959, с. 54—55; История русской армии и флота. Т. 7. М., 1912, с. 9—10.

КОНСТРУКТИВНАЯ ЗАЩИТА КОРАБЛЯ, система усиления конструкции корпуса корабля, обеспечивающая его живучесть при боевых и аварийных повреждениях. Подразделяется на надводную и подводную. Надводная защита жизненно важных частей корабля (машинно-котельных отделений, погребов боезапаса, орудий, командных постов) от арт. снарядов и авиабомб, начиная с 60-х гг. 19 в., достигалась установкой броневых плит и листов (см. *Броня*) на бортах и палубах. Совершенствование надвод. К. з. к. шло по пути увеличения толщины брони (до 400—450 мм), повышения её качества, а также развития самой системы размещения брони. Появление нарезной арт-и, бронебойных снарядов и авиац. бомб вызвало необходимость в бронировании нескольких последовательно располож. палуб и переборок. С нач. 20 в. у кораблей имелось по две броневых палубы; если верхняя (т. н. «взводная»), как правило, пробивалась взрывом снаряда, то нижняя, принимавшая на себя оставшуюся часть энергии взрыва, предохраняла внутр. помещения корабля от разрушения. Аналогичным образом осуществлялась защита бортов.

Существовали две системы бронирования: местная и общая. Местная система предусматривала локальную защиту отд. погребов, постов, орудий бронёй и применялась на *канонерских лодках*, речных *мониторах* и др. лёг. арт. кораблях. Система общего бронирования предусматривала сплошную установку брони по бортам и палубам для защиты большей части корабля. Протяжённость бронированного района достигала $^3/_4$ длины корабля, на концевых участках ставились броневые поперечные переборки, а весь район бронирования охватывал машинно-котельные отделения, погреба боезапаса, командные пос-

ты и назывался цитаделью. Масса брони цитадели доходила до 40% *водоизмещения* корабля. Такая система применялась на *броненосцах*, *линейных кораблях*, *крейсерах* и др. тяжёлых арт. кораблях.

Подвод. К. з. к. возникла как средство защиты от минно-торпедного оружия. Принцип её построения сводился к тому, чтобы энергию взрыва принимали на себя внешние конструкции, защищавшие жизненно важные части корабля. Она представляла собой неск. водонепроницаемых отсеков, располож. вдоль бортов и раздел. между собой переборками. Подобные конструкции впервые появились в 1876 на кораблях, спроектированных рус. кораблестроителем адм. А. А. *Поповым*. Независимо от внешних особенностей подводной К. з. к. назначение внешнего отсека, к-рый наз. камерой расширения, сводилось к снижению давления газов взрыва. Следующий отсек (камера поглощения) заполнялся углём, жидким топливом или водой и был предназначен для поглощения энергии взрыва. Далее располагался фильтрационный отсек, к-рый в случае разрушения предыдущего предохранял от затопления осн. корпус корабля. Стремление удалить центр взрыва от внутр. отсеков корабля повлекло за собой создание бортовых выступающих наделок — *булей*, таким образом, общая шир. отсеков подвод. К. з. к. составляла до 50% шир. корабля. Защита днища корабля от взрыва мин (торпед) обеспечивалась созданием неск. (2—4) междудонных отсеков. Габариты и масса элементов подвод. К. з. к. увеличивали *главные размерения* корабля, его водоизмещение и снижали ряд характеристик, не гарантируя в то же время надёжной защиты. Принципиально новым решением проблемы непотопляемости корабля явилась идея адм. С. О. *Макарова* о разделении корпуса непроницаемыми переборками на ряд отсеков. Теоретич. обоснование выбора размеров, числа отсеков и способов обеспечения непотопляемости она получила в работах акад. А. Н. *Крылова*. Корабль, имеющий водонепроницаемые переборки, способен оставаться на плаву при наличии неск. затопленных отсеков.

Появление ядер. оружия вызвало необходимость защиты корпуса от его поражающих факторов (см. *Поражающие факторы ядерного оружия*). Для защиты корабля от ядер. оружия служит герметизация корпуса и надстроек, обеспечивается их равнопрочность с осн. корпусом, придаётся обтекаемая форма надстройкам, рубкам, башням орудий и пр. Развитие ракет. оружия привело к изменению *архитектуры корабля*, отказу от общего бронирования. Осн. принципом К. з. к. стала защита отд. наиболее важных частей корабля от воздействия конкретных видов оружия. Защита этих частей (помещений) достигается безопасным взаимным размещением их на корабле и созданием внешних конструкций, способных частично поглотить энергию взрыва, снизив объём разрушения в данном отсеке корабля. Эти конструкции либо аналогичны по архитектуре пчелиным сотам, либо представляют собой многослойные конструкции с заполненным различ. рода пластиками пространством между стальными листами. Часть энергии взрыва затрачивается на разрушение внутр. перегородок сотовой конструкции или деформацию и дробление слоёв пластика. Подобные конструкции имеют значительно меньшую по сравнению с бронёй массу и достаточные защитные характеристики. Наряду с этими конструкциями применяется бронирование тонкими листами башен орудий, рубок, частей надстроек, обеспечивающее защиту лич. состава от осколков.

К. з. к. непрерывно совершенствуется и видоизменяется по мере развития боевых средств. *Н. Н. Палеев.*

КО́НСУЛ (лат. consules), 1) (ист.) в Древнем Риме в эпоху республики (с 6 в. до н. э.) титул двух выборных должностных лиц, обладавших высшей гражд. и воен. властью. К. набирали войска, по 2 легиона каждый, и возглавляли их во время войны. В период Рим. империи К.— почётное звание. Во Франции после переворота 18 брюмера (9 нояб. 1799) до установления империи (1804) — титул трёх лиц, облечённых всей полнотой исполнит. власти; фактически руководящая роль принадлежала первому К.— Наполеону Бонапарту; 2) (дипломатич.) должностное лицо, назначенное одним государством в к.-л. другое гос-во для представления и защиты перед местными властями административно правовых и экономич. интересов своего гос-ва и его граждан.

КОНТА́КТНОЕ ТРАЛЕ́НИЕ, уничтожение морских (речных) якорных мин с помощью контактных тралов, буксируемых на заданной глубине одним или двумя тральщиками (см. *Траление*).

КОНТА́КТНЫЕ МИ́НЫ, см. *Мины морские*.

КОНТЕ́ЙНЕРНЫЕ ПЕРЕВО́ЗКИ, способ транспортировки грузов с использованием стандартных съёмных трансп. приспособлений (ёмкостей) — контейнеров. Для К. п. применяются различ. виды и типы грузовых контейнеров. Контейнеры малой (брутто менее 2,5 т) и средней (от 2,5 до 10 т) ёмкости (грузоподъёмности) могут перевозиться всеми видами транспорта, предназнач. для перевозки грузов широкой номенклатуры. Крупнотоннажные (10 т и выше) контейнеры перевозятся, как правило, на специализир. подвижном составе: по ж. д.— на платформах рамной конструкции; автомоб. транспортом — на прицепах и полуприцепах различ. конструкции и на автомашинах-самопогрузчиках; мор. и речным транспортом — на судах-контейнеровозах и судах типа «РО-РО» (с горизонтальным способом погрузки-выгрузки); авиатранспортом — на грузовых самолётах (вертолётах) и грузопассажирских самолётах, приспособл. для перевозки контейнеров. Грузовые, сортировочные и перегрузочные операции с контейнерами осуществляются на контейнерных пунктах, оснащённых необходимым комплексом подъёмно-транспортного оборудования.

Лит.: Локшин Х. А., Сотский Н. В. Контейнеры. М., 1976; Контейнерные перевозки в СССР и за рубежом. Темат. указ. отеч. и иностр. лит. 1970 -1974. М., 1976. *Б. М. Алешинский.*

КОНТИНГЕ́НТ (от лат. contingens, род. падеж contingetis — достающийся на долю), 1) состав людей, образующих однородную в каком-либо отношении группу, категорию.

Напр., К. воинской части, слушателей воен. академии, курсантов воен. уч-ща и т. п.; 2) установленная для определённой цели норма, предельное количество. В воен. терминологии применяется при определении кол-ва военнообязанных, подлежащих призыву на действит. воен. службу (призывные К.); лиц, принимаемых для обучения в военно-учеб. заведениях; войск гос-ва, выделенных в состав союзной (коалиционной) армии или переданных в распоряжение командования объединённых вооруж. сил, и в др. случаях.

КОНТИНЕНТА́ЛЬНАЯ БЛОКА́ДА, система особых экономических и политических мероприятий, проводившихся в 1806—14 наполеоновской Францией против своего главного пр-ка — Великобритании. Преследовала цель экономич. удушения Англии путём закрытия для неё обширного и ёмкого европ. рынка и установления франц. гегемонии во всей Европе. Начало К. б. было положено подписанным Наполеоном I в Берлине 21 нояб. 1806 спец. декретом, разосланным для исполнения монархам и правительствам всех союзных с Францией и зависимых от неё европ. стран. Декрет запрещал этим странам вести торговые, почтовые и др. сношения с Британией. В соответствии с Тильзитским договором (1807) к К. б. присоединилась и Россия.

К. б. отвечала интересам крупной франц. пром. буржуазии, т. к. способствовала интенсификации отд. отраслей франц. пром-сти, но наносила тяжёлый ущерб экономике других европ. стран, имевших традиционные торговые связи с Великобританией. Несмотря на диктат наполеоновской Франции, большинство европ. правительств неохотно и непоследовательно проводило в жизнь требования К. б., постоянно нарушало её режим. Лишь формально выполняло свои обязательства по К. б. и пр-во России, учитывавшее настроения помещиков, к-рые были заинтересованы в экспорте рус. зерна в Англию. Это обстоятельство обострило франко-рус. отношения и явилось одной из причин войны Наполеона I против России в 1812. Великобритания ответила на К. б. контрблокадой, развёртыванием морской торговой войны и контрабандой торговли, с к-рой организованная франц. властями таможенная охрана была не в состоянии справиться.

Ввиду постоянно возраставшей контрабанды, противодействия со стороны европ. торгово-пром. буржуазии К. б. оказалась недостаточно эффективной, а её главные задачи невыполненными. С началом Отечеств. войны 1812 были возобновлены торговые отношения между Россией и Англией. После разгрома в России армии Наполеона I из континентальной системы одно за другим вышли все европ. гос-ва. В апр. 1814, после полного разгрома наполеоновской империи, К. б. была отменена.

Лит.: Тарле Е. В. Сочинения. Т. 3. Континентальная блокада. М., 1958; Злотников М. Ф. Континентальная блокада и Россия. М.—Л., 1966.

С. Г. Склярский.

КОНТИНЕНТА́ЛЬНАЯ СТРАТЕ́ГИЯ, 1) военно-стратегическая концепция, выдвинутая в нач. 50-х гг. 20 в. бурж. военно-политическими деятелями и отражавшая агрессивные устремления империалистич. держав — членов НАТО в отношении социалистич. стран. Под флагом «обороны» Зап. Европы на её вост. рубежах К. с. предусматривала значит. концентрацию войск стран НАТО непосредственно на Европ. континенте. Согласно К. с. намечалось «прочное удержание» зап. державами позиций в Зап. Европе и обязательное участие в активных операциях на континенте с первых дней войны мощных сухопут. сил США и Великобритании. В последующий период был разработан новый вариант К. с., к-рый предусматривал одновременно с воздушно-ядерным ударом по социалистич. странам стремит. наступление на суше с заранее подготовленных и выдвинутых к границам социалистич. стран рубежей. Такой план более откровенно раскрывал агрессивный характер политики стран НАТО. Новая стратег. концепция именовалась по-разному: «стратегия выдвинутой вперёд обороны», «стратегия передовых рубежей» и т. д. — и с сер. 50-х гг. существовала наряду с *«массированного возмездия» стратегией* как дополняющий её элемент, касающийся сухопут. сил НАТО.

К. с. была разработана в противовес т. н. *периферийной стратегии*, согласно к-рой наступление на страны социализма должно начинаться не с восточных границ стран Зап. Европы, а с её окраинных, периферийных районов, после нанесения ядерных ударов по войскам стран Варшавского Договора. Решительными противниками периферийной стратегии и сторонниками К. с. выступали представители правящих кругов Франции и ФРГ, к-рые считали, что Зап. Европа в случае принятия периферийной стратегии якобы может оказаться занятой войсками социалистич. стран, подвергнуться уничтожающим ядерным ударам обеих воюющих сторон. Кроме того, высказывались опасения, что в ходе такой войны в бурж. странах Европы могут произойти революц. взрывы; 2) термин «К. с.» применялся также в трудах некоторых воен. писателей 19 — нач. 20 в. в противоположность термину «морская стратегия».

Лит. см. при ст. *Периферийная стратегия.*

КОНТИНЕНТА́ЛЬНЫЙ ТЕА́ТР ВОЕ́ННЫХ ДЕ́ЙСТВИЙ, см. *Театр военных действий.*

КОНТИНЕНТА́ЛЬНЫЙ ШЕЛЬФ (подводное продолжение материка, материковая отмель), прибрежная часть дна Мирового океана, окаймляющая материки, с глубинами от 0 до 200 м (местами больше). Шир. К. ш. от неск. км до 1300 км. Общая пл. К. ш. 27,5 млн. км² (7,6% пл. дна Мирового ок.). К. ш.— наиболее доступная зона для использования природных богатств океанов и морей, рыболовства и промысла мор. животных. Совр. техника позволяет широко использовать природные ресурсы К. ш. Напр., в Персидском, Оманском и Мексиканском заливах, а также в Каспийском и Северном морях добывают нефть и газ. У побережья Юж. Африки разрабатывают алмазные и золотые россыпи. К. ш. используется и в воен. целях: в р-нах К. ш. могут создаваться системы противолод. обороны, строиться искусств. острова с оборонит. сооружениями, донные базы и автономные станции. С возрастающим военно-экономич. значением К. ш. возникают конфликтные ситуации. В 40 –50-х гг. ряд прибрежных гос-в предъявили претензии на К. ш. Обсуждение

конвенции о К. ш. в рамках ООН впервые началось в 1951 на конференциях по мор. праву. На Женевской конференции по мор. праву 1958 была предложена трактовка термина «К. ш.», поддержанная делегацией СССР, в к-рой за прибрежными гос-вами признавалось исключит. право на разведку и разработку естественных ресурсов шельфа при одноврем. сохранении для этой зоны статуса свободного мореплавания в открытом море. Вопросы о междунар.-правовом статусе К. ш. и его внеш. границе рассматривались на междунар. конференциях ООН по мор. праву в Каракасе (1974), Женеве (1975) и Нью-Йорке (1976), но окончательно решены не были. Сов. Союз, последовательно добиваясь справедливого решения проблемы К. ш. с учётом интересов всех заинтересованных гос-в, предпринял первые практич. шаги в этом направлении. Президиум Верх. Совета СССР Указом от 6 февр. 1968 установил суверенитет над К. ш., примыкающим к внеш. границе тер. моря СССР. «Континентальным шельфом СССР, — говорится в Указе, — являются поверхность и недра морского дна подводных районов, примыкающих к побережью или к островам СССР, но находящихся вне зоны территориального моря, до глубины 200 м или, за этим пределом, до такого места, до которого глубина покрывающих вод позволяет разработку естественных богатств этих районов. Поверхность и недра морского дна впадин, расположенных в сплошном массиве континентального шельфа СССР, независимо от их глубины, являются частью континентального шельфа СССР». Особым пунктом Указа оговорены границы К. ш. в тех случаях, когда он примыкает к шельфам других гос-в. С учётом этого пункта Указа соглашения о границе на шельфе уже заключены с Финляндией (в Финском зал.) и Польшей (в Балтийском м.). Иностр. гражданам запрещается проводить исследования, разведку, разработку естеств. богатств и иные работы на К. ш. СССР, если это не предусмотрено особым соглашением между СССР и соответствующим гос-вом. Охрана богатств К. ш. возложена на органы Рыбнадзора, к-рым в случае необходимости должны оказывать содействие погран. войска.

Лит.: О континентальном шельфе Союза ССР. — В кн.: Сборник законов СССР и указов Президиума Верховного Совета СССР. Т. 2. М., 1975, с. 404—406; Молодцов С. В. Международно-правовой режим открытого моря и континентального шельфа. М., 1960.

КОНТРАБА́НДА ВОЕ́ННАЯ, в международном праве — материалы и предметы, запрещаемые воюющей стороной к перевозке нейтральным гос-вом для снабжения противной воюющей стороны. В соответствии с *Лондонской декларацией о праве морской войны* К. в. делится на абсолютную и относительную, или условную. Абсолютную составляют материалы и предметы исключительно воен. значения: оружие, боеприпасы, взрывчатые вещества, воен. снаряжение и обмундирование, воен. сооружения и их части, инструменты и приборы, предназнач. для произ-ва или ремонта вооружения, снаряжения и др.; этот перечень воюющие стороны могут дополнять особым объявлением и оповещением. Относительная, или условная, К. в. включает материалы и предметы, к-рые могут использоваться как в военных, так и в мирных целях: одежду, обувь и материалы, годные для их изготовления, в целях снабжения войск; золото, серебро, денежные бумаги; суда, лодки и их части; материалы для железных дорог, средств связи; воздухоплават. аппараты, части и приборы к ним; топливо, смазочные материалы и др. Этот список также м. б. дополнен воюющими гос-вами путём издания спец. декларации. Материалы и предметы, к-рые не могут служить для воен. надобностей, запрещается объявлять К. в. Ни при каких условиях не могут рассматриваться как контрабанда предметы и материалы, служащие исключит. для ухода за больными и ранеными. Предметы К. в. подлежат конфискации, если установлено, что они доставляются морским, сухопут. или возд. транспортом на тер. неприятеля или тер., занятую его вооруж. силами. Могут быть конфискованы и трансп. средства, перевозящие К. в.

Лит.: Коровин Е. А. Международные договоры и акты нового времени. М.—Л., 1925, с. 384—388, 393—395; Международное право. М., 1974, с. 546; Курс международного права. Т. 5. М., 1969, с. 396—397. *В. П. Серёгин.*

КОНТР-АДМИРА́Л (от франц. contre amiral), первичное воинское звание высшего офицерского состава в военно-морских флотах многих государств. В России воинское звание К.-а. было введено Петром I в 1699; в нач. 18 в. в течение некоторого времени вместо звания К.-а. существовали чины шаутбенахт и арир-адмирал. Окончательно введено Табелью о рангах от 24 янв. 1722. В ВМФ СССР звание К.-а. впервые было введено Указом Президиума Верх. Совета СССР от 7 мая 1940 вместо воинского звания флагман 2 ранга, учреждённого в 1935. Присваивается пост. Сов. Мин. СССР старшим офицерам в звании капитана 1 ранга. Офицерам инж.-кораб. службы звание К.-а. присваивается с добавлением слова «инженер». Звание К.-а. соответствует званию *генерал-майор* (см. также *Адмирал*, *Звания воинские*).

КОНТР-АПРО́ШИ (франц. contre-approches, от contre — против и approche - подступы, приближение), фортификационные сооружения (*траншеи*, *окопы*), возводившиеся осаждёнными войсками для противодействия продвижению атакующего пр-ка по укрытым ходам (*апрошам*) к обороняемым позициям. Впервые были применены при обороне Руана (1592). В конце 19 в. К.-а. считались только траншеи, к-рые устраивались на пути апрошей наступающего пр-ка. Как средство активной обороны К.-а. способствовали её устойчивости. Успешно использовались рус. войсками во время *Севастопольской обороны 1854—55*, а также при обороне *Порт-Артура* в 1904—05.

КОНТРА́СТНОСТЬ ОБЪЕ́КТОВ (целей) (от франц. contraste — резко выраженная противоположность), степень различаемости объектов наблюдения (целей) на фоне местности, воды, окружающих предметов. В воен. деле чаще всего используются явления оптической (в т. ч. тепловой), радиолокац. и магнитной К. о. Она позволяет обнаруживать и опознавать объекты (цели) (см. *Опознавание*) визуально или с помощью инфракрасных приборов, РЛС и др. спец. средств разведки. Оптическая К. о. в диапазоне видимого

излучения создаётся за счёт неравномерности освещения местности и объектов световыми лучами, а также их неодинаковой отражающей способности и позволяет различать объекты (цели) по их освещённости и цвету. Тепловая (инфракрасная) К. о. (кораблей, самолётов, ракет, танков, БТР и др.) позволяет обнаруживать их с помощью теплопеленгаторов (см. *Пеленгатор*), *теплолокаторов* и др. приборов (см. *Тепловое излучение объектов*). Радиолокационная К. о. образуется вследствие неравномерного отражения излучаемой РЛС электромагнитной энергии от различ. участков местности и находящихся на ней предметов. От гладкой водной поверхности без волн электрич. энергия отражается по закону зеркального отражения и не попадает на приёмник облучающей РЛС; на её экране остаётся тёмное пятно. Асфальтовые дороги, бетонные взлётные полосы также просматриваются на экране РЛС в виде тёмных линий (пятен). Искусств. сооружения на поверхности земли, объекты воен. техники, корабли на фоне водной поверхности, самолёты и ракеты в воздухе и т. п. создают на экранах ярко светящиеся отметки. Магнитная контрастность образуется в результате появления (расположения) объектов, обладающих высокой магнитопроницаемостью (надводные корабли, подводные лодки, танки, боевые машины, морские мины и др.), на фоне естественных магнитных полей. *В. Я. Гранкин.*

КОНТРАТА́КА (франц. contre — против, attaque — нападение), атака, проводимая обороняющимися войсками с целью разгрома пр-ка, вклинившегося в оборону, и полного или частичного восстановления положения. К. заключается в поражении прорвавшейся группировки ударами авиации, ракет, огнём арт-и и миномётов с последующей атакой силами второго эшелона (резерва), а в определённых условиях и силами первого эшелона. В годы Великой Отечественной войны для проведения и обеспечения К. стрелковых дивизии и корпуса обычно использовалось до 50% стрелковых батальонов, а также большая часть арт-и, миномётов и танков. К. проводилась преимущественно в борьбе за гл. полосу обороны, составлявшую основу *тактической зоны обороны*. Для успеха К. важно, чтобы она была простой по замыслу, проводилась внезапно, в высоком темпе, по возможности во фланг и тыл пр-ку, поддерживалась всеми имеющимися в распоряжении ком-ра огневыми средствами. К. организуется на основе решения ком-ра на оборону. Она планируется по неск. направлениям, для каждого из к-рых определяются: цель К., привлекаемые силы и средства, задачи войск; порядок уничтожения вклинившегося пр-ка огнём всех средств; рубежи развёртывания, маршруты и порядок выдвижения к ним; порядок взаимодействия войск, время начала К.; мероприятия по обеспечению К. и управлению войсками. Боевой порядок части (подразделения) для контратаки обычно строится в один эшелон с выделением резерва. Основу контратакующей группировки, как правило, составляют танк. подразделения, к-рые используются на направлении гл. удара. К. наиболее целесообразно проводить в тот момент, когда вклинившийся в оборону пр-к остановлен, но ещё не успел закрепиться на занятых рубежах и подтянуть резервы.

Для проведения К. в установленное ком-ром время контратакующая часть (подразделение) под прикрытием зенит. средств и авиации быстро и скрытно выдвигается на указанный рубеж и огнём танков, боевых машин пехоты и др. средств наносит поражение пр-ку, с ходу атакует его боевые порядки и решительным ударом завершает разгром. Подразделения первого эшелона поддерживают К. огнём с занимаемых позиций или присоединяются к контратакующим для совместного уничтожения вклинившегося в оборону пр-ка. При проведении К. ночью организуется световое обеспечение. К. завершается захватом и закреплением назначенного рубежа.

Лит.: Тактика. М., 1966; Тактика в боевых примерах. Дивизия. М., 1976; Развитие тактики Советской Армии в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.). М., 1958; Гришин С. В., Жуков П. А., Китошвили Ш. И. Тактика. (По иностр. взглядам). М., 1972. *М. М. Кирьян.*

КОНТРБАТАРЕ́ЙНАЯ БОРЬБА́, подавление и уничтожение огнём артиллерии расположенных на закрытых *огневых позициях* арт. *батарей* пр-ка с целью завоевания *огневого превосходства*. В ходе 1-й мировой войны в армиях воюющих стран К. б. считалась одной из важнейших задач арт-и и для её ведения создавались спец. *артиллерийские группы*. Большой размах во всех армиях получила К. б. в ходе 2-й мировой войны. Успешно вела К. б. арт-я Сов. Армии в операциях Великой Отечеств. войны. В начале войны К. б. возлагалась на арт. группы дальнего действия (АДД), к-рые создавались в корпусах, а иногда в армиях из частей пушечной арт-и. Для борьбы с миномётами в войсках создавались также группы контрминомётной борьбы. С 1944 к К. б. стали привлекаться все арт. группы (полковые, дивизионные и т. д.). Гл. роль в К. б. принадлежала армейским (ААГ) и корпусным (КАГ) арт. группам, основу к-рых составляли пушечные арт. дивизии, бригады и полки. К. б. организовывалась обычно в армиях на основе указаний команд. арт-ей фронта. В наступлении К. б. воспрещала арт. батареям пр-ка ведение огня по наступающим войскам, способствовала своим войскам в успешном выполнении поставл. им задач. При прорыве обороны пр-ка эта задача в осн. решалась путём одноврем. подавления арт-и врага и его гл. группировки во время *артиллерийской подготовки* атаки, для чего в период подготовки наступат. операции (боя) велась усиленная разведка арт. батарей пр-ка; развед. данные о них накапливались и тщательно анализировались в арт. штабах. В период арт. подготовки для подавления батарей назначалось неск. *огневых налётов*, первый и последний налёты были наиболее мощными, последний налёт по времени перекрывал окончание арт. подготовки и начало атаки, с тем чтобы не допустить огня батарей пр-ка по перешедшим в атаку войскам. В промежутках между огневыми налётами велось *огневое наблюдение*. Для подавления одной батареи пр-ка обычно привлекались 2—3 батареи с расходом от 200 до 500 снарядов. Уничтожение батарей требовало большого расхода боеприпасов и практиковалось редко. В ходе наступления К. б. велась с задачей поддержания ранее достигнутого огневого

превосходства; уцелевшие (ожившие) и вновь появлявшиеся батареи подавлялись, как правило, немедленно. В обороне целью К. б. было ослабление огня арт-и пр-ка на отд. наиболее важных направлениях, а при проведении контрударов (контратак) — завоевание огневого превосходства. Подавлялись обычно батареи, активно ведущие огонь по обороняющимся войскам. Одноврем. подавление группировок арт-и пр-ка практиковалось при проведении *контрподготовки* и арт. подготовки контрудара. Так, в контрподготовке 13-й армии Центр. фронта 5 июля 1943 в Курской битве было подавлено 90 батарей и 60 НП пр-ка. Длительную и напряжённую К. б. вела в обороне Ленинграда (см. *Битва за Ленинград 1941—44*) дальнобойная пушечная арт-я Ленингр. фронта, а также корабельная и береговая арт-я Краснознамённого Балт. флота. В сент. 1943 решением Ставки ВГК был сформирован 3-й Ленингр. контрбатарейный арт. корпус, к-рый имел ок. 200 ор. калибром 122—356 мм, средства арт. разведки, корректировочно-развед. авиацию и воздухоплават. дивизион аэростатов арт. наблюдения. Для удобства *управления огнём* в корпусе было создано 5 контрбатарейных групп, каждая из к-рых получила огневые полосы, включавшие определ. арт. группировки пр-ка. С весны 1942 сов. арт-я стала не только вести ответный огонь по батареям, обстреливавшим Ленинград, но и наносить упреждающие массир. огневые удары по группировкам арт-и пр-ка. В 1943 такие удары наносились 2—3 контрбатарейными группами или всей арт-ей 3-го арт. корпуса с одноврем. подавлением от 10 до 86 целей (батарей, взводов, орудий). Арт-я фронта вела также К. б. в интересах войск при ведении ими оборонит. и наступат. действий.

Успех К. б. достигался благодаря своеврем. добыванию точных и достоверных развед. данных о батареях пр-ка, внезапности и высокой точности огня по ним, скрытому от разведки пр-ка расположению своей арт-и, а также централизов. управлению арт-ей, участвующей в К. б. Опыт Сов. Армии по ведению К. б. в годы Великой Отечеств. войны сохраняет своё значение, хотя термин «К. б.» в офиц. документах не употребляется. В совр. условиях борьба с арт-ей пр-ка является одной из гл. задач, обеспечивающих достижение огневого превосходства над ним. Она включает более широкие действия, чем К. б., в т. ч. поражение батарей на огневых позициях и пунктов управления, и ведётся во взаимодействии с др. родами войск и авиацией. *Н. А. Бажан.*

КОНТРВАЛАЦИО́ННАЯ ЛИ́НИЯ (от лат. contra — против, vallatio — укрепление), непрерывная линия укреплений, возводившаяся (до 19 в.) осаждавшими войсками для предотвращения внезапных вылазок защитников крепостей или их попыток прорвать кольцо осады. Создавалась в ходе длит. осады крепостей в 400—800 шагах от крепостных стен в виде сплошного рва с валом и располож. на некотором расстоянии друг от друга вышками или башнями. Впервые К. л. применили греки в *Пелопоннесской войне* 431—404 до н. э. Для защиты осаждавших войск от нападения извне строилась *циркумвалационная линия.*

КОНТР-ГА́РД (франц. contre-garde), вспомогательный вал, возводившийся перед рвом главного вала крепости для защиты его от разрушения при настильной стрельбе артиллерии осаждающих. К.-г. сооружался параллельно прикрываемому фасу гл. вала, был примерно на 50 см выше гл. вала и приспосабливался для установки арт. орудий. Перед К.-г. устраивался ров. С сер. 19 в. К.-г. утратили своё значение в связи с появлением нарезной арт-и, обеспечивающей навесную стрельбу на большие дальности.

КОНТРИБУ́ЦИЯ (лат. contributio), 1) денежные суммы, выплачиваемые по условиям мирного договора побеждённым государством государству-победителю; 2) принудительные денежные и иные поборы, взимаемые неприятелем с населения оккупир. территории. К. в том и другом значении широко практиковалась в войнах всех эпох и являлась, по существу, воен. грабежом оккупир. населения или побежд. гос-ва; она рассматривалась как безусловное «право» победителя, вытекающее из факта победы, и устанавливалась вне всякой зависимости от действительной виновности побеждённого. Самой ранней формой К. было присвоение воен. добычи, характерное для войн рабовладельч. и феод. эпох. Распространённым видом воен. грабежа была также дань как обязательство побежд. гос-ва уплачивать победителю в течение определ. времени деньги, поставлять товары и т. п. Практику К. широко применяли Фридрих II и Наполеон I, державшиеся правила: «война должна питать войну». Германия в 1871 в результате победы над Францией взыскала с неё 5 млрд. франков золотом. Крупная К. была наложена Японией на Китай после войны 1894—95.

Сов. государство с первых дней своего существования решительно выступило против К. как формы грабежа побежд. народов и в *Декрете о мире* предложило всем участникам *первой мировой войны 1914—18* немедленно заключить справедливый демократич. мир без *аннексий* и контрибуций. Последующая борьба Сов. Союза и миролюбивой мировой общественности привела к тому, что К. как институт междунар. права прекратила своё существование. В документах Крымской и Потсдамской конференций 1945, мирных договорах 1947, Женевской конвенции 1949 о защите гражд. населения во время войны последовательно проводится принцип недопущения К. Следует отличать К. от *репарации*, т. е. возмещения побеждённым гос-вом, по вине к-рого возникла война, убытков, понесённых государством-победителем. *И. Н. Арцибасов.*

КОНТРМАНЁВР (от франц. contre — против и manoeuvre — действие, передвижение), манёвр, предпринимаемый войсками (силами), авиацией для противодействия проводимому или ожидаемому манёвру противника при подготовке и ведении боя (операции). Осуществляется передвижением войск (сил флота), перенацеливанием (перебазированием) авиации, перенесением огневых ударов и имеет целью: занять выгодное по отношению к пр-ку положение для успешного его разгрома; сорвать его попытки выйти из окружения, а также противодействовать окружению своих войск; упредить пр-ка в захвате выгодных

рубежей и объектов; создать превосходство в силах и средствах над пр-ком в определённом р-не и т. д. В зависимости от состава привлекаемых сил и средств и поставленных перед ними задач К. может быть тактическим, оперативным и стратегическим.

К., как и манёвр, был известен ещё в войнах Древнего мира. Первоначально применялись простейшие формы К. в виде заслонов пехоты и конницы против войск пр-ка, совершавших обход или охват в пределах поля сражения. С появлением огнестр. оружия и развитием кавалерии К. против войск пр-ка стал обеспечиваться огнём и осуществляться в более высоких темпах. В 17—18 вв. К. являлся осн. способом противодействия манёвру пр-ка, предпринимавшемуся для воздействия на коммуникации враждебной стороны. В 19 — нач. 20 в. марш-манёвру пр-ка противопоставлялся марш-К., а его охвату и обходу — контрохват и контробход. Классическим примером К. в манёвренный период 1-й мировой войны на Зап. фронте явился т. н. *«бег к морю»*. Гражд. война в России 1918—20, для к-рой было характерно отсутствие сплошных фронтов и большая манёвренность боевых действий, дала немало примеров искусного проведения К. Сов. Армией. Умело выполненным К. являются действия Юж. группы войск Вост. фронта под командованием М. В. Фрунзе по срыву наступат. манёвра белогвард. войск адм. Колчака (см. *Контрнаступление Восточного фронта 1919*, *Бугурусланская операция 1919*).

Образцы блестящего осуществления К. дала Великая Отечеств. война 1941 –45. В Белгородско-Харьковской наступат. операции 1943 войсками Воронеж. фронта был удачно выполнен К. для противодействия манёвру и контрудару сильных танк. группировок нем.-фаш. войск в р-нах Богодухова и Ахтырки. Выдающимся примером К. является переброска части сил 1-го Белорус. фронта в янв.— февр. 1945 с берлинского направления в Померанию для разгрома группировки нем.-фаш. войск, создававшейся пр-ком с целью нанесения сильного контрудара во фланг и тыл фронту.

К сер. 70-х гг. возможности войск (сил флота) по совершению К. резко возросли. Он может осуществляться перенацеливанием с одного направления на другое современной авиации, нанесением по пр-ку ударов ракетами и дальнобойной арт-ей, быстрым выдвижением на пути манёвра пр-ка мех. и танк. войск, выброской (высадкой) возд. (мор.) десантов и т. п. Важнейшими условиями успешного осуществления К. являются: непрерывное ведение разведки; своеврем. принятие решения и постановка задач войскам, привлекаемым для выполнения К.; упреждение пр-ка в применении средств поражения; скрытность подготовки и осуществления К.; прикрытие войск от ударов с воздуха; всестороннее обеспечение и чёткое взаимодействие войск, осуществляющих К. *Г. А. Пархалин.*

КОНТРМИ́НА (франц. contre-mine) (ист.), 1) заряд взрывчатых веществ, заложенный в подземный ход для подрыва минных галерей осаждающего пр-ка при защите ближних подступов к оборонительным сооружениям (см. *Галерея минная*, *Минная война*). Обычно К. устраивались на глубине 5—15 м. Начиная с 16 в. К. широко применялись при обороне крепостей и полевых укреплений. В 1581 рус. воины под руководством воеводы И. Шуйского умело применяли К. при обороне Пскова от армии польского короля С. Батория. С помощью К. рус. войска успешно отражали минные атаки поляков при осаде Троице-Сергиевой лавры (1608—10) и Смоленска (1609—11), а также шведов, пытавшихся захватить Тихвин (1613). Широко применялись К. венецианцами при обороне от турок крепости Кандия на о. Крит (1667—69). При обороне Севастополя (1854—55) рус. минёры взорвали 94 К., полностью отразив все подземно-минные атаки пр-ка. Применялись К. рус. войсками и при обороне Порт-Артура (1904—05). В 1-й мировой войне К. использовались в подземно-минной борьбе в позиционный период. Во время 2-й мировой войны отмечались единичные случаи применения К.; 2) якорная мина с большим кол-вом взрывчатого вещества, применявшаяся в 19 в. как средство борьбы с морскими минами пр-ка. Взрывом одной К. можно было уничтожить или привести в небоеспособное состояние неск. мин пр-ка.

Лит.: Федорович А. А., Дашевский Г. А. Подземно-минное дело. М., 1947; Яковлев В. В. Краткий очерк истории подземной минной войны. М., 1938.

КОНТРМИНОНО́СЕЦ, см. *Эскадренный миноносец.*

КОНТРНАСТУПЛЕ́НИЕ, особый вид *наступления*, в к-рое переходят оборонявшиеся войска в ходе или после отражения наступления пр-ка. Цель К. - разгромить наступат. группировки пр-ка, сорвать его наступление, овладеть стратег. важными р-нами (рубежами) и захватить стратег. инициативу. К. обычно проводится в стратег., а иногда и в операт. масштабе.

К. известно с глубокой древности. Первые сведения о К. относятся к 53 до н. э., когда войска Парфянского гос-ва переходом от обороны в К. разгромили рим. легионы (см. *Парфянские войны 1 в. до н. э.*). В 1812 К. рус. армии под команд. фельдм. М. И. Кутузова были разгромлены войска Наполеона, вторгшиеся в пределы России (см. *Отечественная война 1812*). В годы Гражд. войны и воен. интервенции в России 1918—20 в результате К., проведённых войсками Вост., Юж. и Зап. фронтов, Сов. Армией были разгромлены ударные группировки войск Колчака, Юденича, Деникина, белополяков (см. *Контрнаступление Восточного фронта 1919*, *Контрнаступление Южного фронта 1919*, *Контрнаступление Южного фронта 1920*).

Большой размах имели К., проводившиеся Сов. Армией в Великую Отечеств. войну. В них участвовали силы неск. фронтов при поддержке дальней авиации. К. Калинин., Зап. и Юго-Зап. фронтов под Москвой в дек. 1941 (см. *Битва под Москвой 1941—42*) привело к разгрому гл. группировки нем.-фаш. группы армий «Центр» и созданию условий для перехода в общее наступление на моск. стратег. направлении. В результате этого К. был развеян миф о непобедимости нем.-фаш. армии и окончательно сорван нем. план «молниеносной войны». Результатом К. Донского, Сталингр. и Юго-Зап. фронтов под Сталингра-

дом в нояб. 1942 явилось окружение и разгром 330-тыс. группировки нем.-фаш. войск. *Сталинградская битва 1942—43* привела к коренному перелому не только на сов.-герм. фронте, но и в ходе всей 2-й мировой войны. К. в ходе *Курской битвы 1943* были разгромлены орловская и белгородско-харьковская наступат. группировки нем.-фаш. войск и окончательно завоёвана стратег. инициатива на сов.-герм. фронте. Опыт подготовки и ведения К., накопленный Сов. Армией в Великой Отечеств. войне, не потерял своего значения и в совр. условиях.

Для К. характерно создание ударных группировок в ходе оборонит. сражения, ведущегося обычно в трудных условиях отражения наступления превосходящих сил пр-ка. Как правило, для этой цели привлекаются дополнит. силы и средства из резерва ВГК. Переход в К. из положения обороны осуществляется после нанесения больших потерь наступающей группировке пр-ка и в тот момент, когда он израсходовал свои ближайшие операт. резервы и не успел перейти к обороне.

Подготовка К. включает: ведение разведки и вскрытие замысла пр-ка на продолжение наступления или переход к обороне; принятие решения, планирование и постановку задач войскам; организацию взаимодействия, управления войсками и всестороннего обеспечения, удержание исходных р-нов (рубежей), избранных для перехода в К., создание ударных группировок войск и вывод их в исходные районы; организацию парт.-полит. работы по поддержанию высокого морального духа лич. состава войск. Главный и др. удары при переходе в К. наносятся на направлениях, к-рые обеспечивают разгром осн. сил наступат. группировки пр-ка в короткие сроки и создают благоприятные условия для развития наступления на широком фронте и на большую глубину. Осн. способами разгрома пр-ка в К. являются: нанесение одного или двух фланговых ударов с последующим выходом в тыл наступающей группировке пр-ка с целью её окружения и уничтожения; нанесение одного или неск. фронтальных ударов для рассечения группировки войск пр-ка и уничтожения её по частям, а также сочетание этих способов. Успех К. обеспечивается нанесением сильного первонач. удара по гл. группировке пр-ка силами авиации, ракет. войск и арт-и с последующим наступлением войск, в первую очередь танковых, на избранных направлениях.

К. может начинаться из положения обороны или развиваться в результате успешно проведённых фронт. и арм. *контрударов*. Перешедшие в К. войска стремительно продвигаются на избранных направлениях, завершают разгром противостоящих группировок пр-ка и овладевают р-нами (рубежами), захват к-рых обеспечивает перерастание К. в общее наступление.

Лит.: Военная стратегия. Изд. 3-е. М., 1968; Сталин И. В. О Великой Отечественной войне Советского Союза. Изд. 5-е. М., 1953; Строков А. А. История военного искусства. Т. 1—3. М., 1955—67; Разгром немецко-фашистских войск под Москвой. М., 1964; Муриев Д. З. Провал операции «Тайфун». Изд. 2-е. М., 1972; Колтунов Г. А., Соловьев Б. Г. Курская битва. М., 1970; Великая победа на Волге. М., 1965; Болтин Е. А. Контрнаступление Южной группы Восточного фронта и разгром Колчака. М., 1949; Жилин П. А. Контрнаступление Кутузова в 1812 г. М., 1950.

Н. И. Реут.

КОНТРНАСТУПЛЕ́НИЕ ВОСТО́ЧНОГО ФРО́НТА 1919, наступательные операции войск *Восточного фронта* в Гражданской войне, проведённые 28 апр.—20 июня, в результате к-рых было нанесено решающее поражение армиям адм. А. В. Колчака. (Карту см. на вклейке к стр. 320.) 4—6 марта войска Колчака (4 армии и арм. группа, всего 143 тыс. чел., 1330 пулемётов, 210 ор.), реорганизованные и оснащённые империалистич. державами, перешли в наступление против ослабленных предшествующими боями сов. войск Вост. фронта (1, 2, 3, 4, 5-я и Туркестанская армии, ок. 101,4 тыс. чел., 1882 пулемёта, 334 ор.), имея цель выдвинуться к Ср. Волге и соединиться с деникинскими армиями для совместного похода на Москву. Гл. удар в направлении Уфа, Самара по 5-й сов. армии (12 тыс. чел.) нанесла Зап. армия ген. М. В. Ханжина (ок. 50 тыс. чел.), вспомогат. удар на Ижевск, Казань, в стык 2-й и 3-й сов. армий (всего ок. 42 тыс. чел.),— Сиб. армия ген. Р. Гайды (48,5 тыс. чел.). Сбив 6 марта с занимаемых позиций ослабленные наступлением войска 5-й сов. армии, Зап. армия 14 марта заняла Уфу, а затем за 30 дней продвинулась к Сергиевску и Бугуруслану и создала угрозу Самаре. Сиб. армия к тому времени захватила Оханск, Осу, Воткинский, Ижевск. Действовавшие южнее Зап. армии Юж. арм. группа ген. Г. А. Белова, Оренбургская и Уральская белоказачьи армии вынудили сов. войска 1-й и Туркестанской армий отступить к р. Салмыш и оставить Орск и Актюбинск. Положение на Вост. фронте [команд. С. С. Каменев (28.9.1918—9.5.1919; 25.5—8.7.1919), А. А. Самойло (9—25.5.1919)] стало угрожающим. Белогвардейцы приближались к Волге. Образовавшийся 150-км разрыв между 5-й и 2-й армиями закрыть было нечем: резервы фронта иссякли. В этих условиях ЦК РКП(б) и Сов. правительство определили Вост. фронт гл. фронтом Республики. Боевой программой мобилизации сил и средств на разгром Колчака явились написанные В. И. Лениным «Тезисы ЦК РКП(б) в связи с положением Восточного фронта», опубликованные 12 апр. В короткие сроки на фронт было направлено ок. 15 тыс. коммунистов и 3 тыс. комсомольцев, 25 тыс. чл. профсоюзов, переброшены стрелк. и кав. части и соединения, вооружение и боеприпасы. Войска фронта насчитывали св. 140 тыс. чел., имели 2455 пулемётов, 511 ор. Для лучшего операт. руководства войсками 11 апр. в Юж. группу (команд. М. В. *Фрунзе*) кроме 4-й и Туркестанской вошли 1-я и 5-я армии, в Северную (команд. В. И. *Шорин*) -2-я и 3-я армии. Принятый командованием фронта и одобренный РВС Республики план контрнаступления предусматривал разгром ударных группировок Колчака в двух крупных наступат. операциях. Юж. группе ставилась задача глубоким охватывающим ударом с юга на север (из р-на Бузулука на Уфу) разгромить растянувшиеся на 450 км войска Зап. армии пр-ка, Сев. группе — фронтальными ударами на Сарапул, Пермь нанести поражение Сибирской армии. Сосредоточение соединений Юж. группы в р-н Бузулука вызвало сложную перегруппировку войск. В условиях весенней распутицы они

перебрасывались на 300—500 км. К концу апреля подготовка контрнаступления была завершена. На направлении гл. удара Юж. группы сосредоточивалось $^2/_3$ её пехоты и арт-и и вся конница. При общей протяжённости фронта группы в 940 км контрнаступление планировалось вести в полосе до 220 км. Для обороны остального 720-км фронта выделялось всего 22,5 тыс. чел. Ещё до начала контрнаступления войска 1-й и Туркестанской армий нанесли пр-ку контрудары в р-не рр. Салмыш, Дёма и М. Кинель, нарушившие оперативно-такт. связь между его Зап. армией и группой Белова.

Контрнаступление Юж. группы сов. войск проводилось с 28 апр. по 20 июня в виде трёх последовательных наступат. операций, объединённых одной целью и замыслом,— Бугурусланской, Белебеевской и Уфимской. В *Бугурусланской операции 1919* (28 апр.—13 мая) 5-я и Туркестанская армии силами 26-й (начдив Г. К. Эйхе) и 25-й (начдив В. И. Чапаев) дивизий нанесли поражение войскам Зап. армии и, отбросив их на 120—150 км на В., освободили Бугуруслан, Сергиевск, Бугульму. В результате этой операции стратег. инициатива в центре Вост. фронта перешла к сов. войскам. В *Белебеевской операции 1919* (15—19 мая) Туркестанская и 1-я армии во встречных боях разбили выдвинутый из резерва корпус ген. В. О. Каппеля. Остатки Зап. армии и каппелевского корпуса отступили к р. Белая. К середине мая сов. войска отразили попытки белоказачьих армий ударами на Оренбург и Уральск сорвать продвижение Юж. группы на уфимском направлении (см. *Оренбургская оборона 1919*, *Уральска оборона 1919*). В ходе *Уфимской операции 1919* (25 мая—20 июня) Туркестанская армия форсировала р. Белая и, нанеся новое поражение армии Ханжина, 9 июня освободила Уфу, а спустя 10 дней вышла к предгорьям Урала. 5-я армия, выведенная 12 мая из состава Юж. группы и нацеленная на Бирск, Красноуфимск, 27—29 мая в р-не Байсарово отразила контрудар Екатеринбургского ударного корпуса пр-ка и, форсировав Белую, 8 июня освободила Бирск. Выдвижение 5-й армии к Каме и Белой и успешное контрнаступление Юж. группы вынудили ген. Гайду снять часть сил Сиб. армии с фронта для прикрытия левого фланга, что облегчило переход в контрнаступление Сев. группы сов. войск. 25 мая 2-я армия развернула операцию по освобождению Ижевско-Воткинского пром. района. При содействии *Волжской военной флотилии* армия своим правым флангом нанесла удар на Сарапул и 26 мая освободила Елабугу, 2 июня — Сарапул, 7 июня — Ижевск; 19 июня её войска вышли к Осе, Оханску. Наступление 3-й армии на Пермь было задержано контрударом Сиб. армии. Захватив Глазов (2 июня), колчаковцы пытались выйти к Вятке и соединиться с войсками контрреволюции, действовавшими на северо-западе, но были остановлены. Опрокинув пр-ка и освободив Глазов (13 июня), 3-я армия к 20 июня вышла на дальние подступы к Перми. 21 июня контрнаступление переросло в общее *наступление Восточного фронта 1919—20*. Т. о., менее чем за 2 мес разгромив Зап. и Сиб. армии Колчака, сов. войска продвинулись на 350—450 км и вышли к предгорьям Урала. План Антанты объединить силы контрреволюции, действовавшие на юге, востоке и севере страны, был сорван. От *колчаковщины* были освобождены важные хлебные и пром. р-ны общей пл. до 330 тыс. км² с нас. св. 5 млн. чел. Прочно овладев стратег. инициативой, сов. войска развернули наступление с целью освобождения Урала и Сибири. К. В. ф. явилось одной из крупнейших стратег. операций Гражд. войны. Его особенностью было то, что оно проводилось в форме наступлений двух групп армий, каждое из к-рых представляло собой самостоятельную операцию фронтового масштаба. Решающую роль в К. В. ф. сыграла Юж. группа. Большая заслуга в этом принадлежала М. В. Фрунзе, проявившему высокое искусство в выборе направления гл. удара, осуществлении крупных перегруппировок войск для создания на решающем направлении превосходства в силах над пр-ком, в настойчивом претворении в жизнь замысла операции. Характерные черты К. В. ф.—широкий манёвр силами и средствами, нанесение ударов во фланги и тыл в сочетании с фронтальными ударами и стремительным преследованием врага — базировались на высоком моральном духе лич. состава и возросшем операт. и такт. мастерстве командного состава. За героизм и высокое искусство, проявленные в ходе контрнаступления, многие командиры были награждены орденами, а соединения фронта — Почётными Красными знамёнами ВЦИК.

Лит.: Директивы Главного командования Красной Армии (1917–1920). Сборник документов. М., 1969, с. 542—584; Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922 гг.). Сборник документов. Т. 2. М., 1972, с. 617—692; История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 4. М., 1959, с. 92–122; Крах первого нашествия империалистов на страну Советов. М., 1973, с. 179—198; Болтин Е. А. Контрнаступление Южной группы Восточного фронта и разгром Колчака. М., 1949; Спирин Л. М. Разгром армии Колчака. М., 1957. См. также лит. при ст. *Восточный фронт*. *А. М. Агеев.*

КОНТРНАСТУПЛЕ́НИЕ ПОД КУ́РСКОМ, см. *Курская битва 1943.*

КОНТРНАСТУПЛЕ́НИЕ ПОД МОСКВО́Й, см. *Битва под Москвой 1941—42.*

КОНТРНАСТУПЛЕ́НИЕ ПОД РОСТО́ВОМ, см. *Ростовская наступательная операция 1941.*

КОНТРНАСТУПЛЕ́НИЕ ПОД СТАЛИНГРА́ДОМ, см. *Сталинградская битва 1942—43.*

КОНТРНАСТУПЛЕ́НИЕ ПОД ТИ́ХВИНОМ, см. *Тихвинская наступательная операция 1941.*

КОНТРНАСТУПЛЕ́НИЕ РУ́ССКОЙ А́РМИИ 1812, см. *Отечественная война 1812.*

КОНТРНАСТУПЛЕ́НИЕ ЮГО-ЗА́ПАДНОГО ФРО́НТА 1920, см. *Киевская операция 1920.*

КОНТРНАСТУПЛЕ́НИЕ ЮЖНОГО ФРО́НТА 1919, наступательные операции войск Южного фронта во время Гражданской войны, проведённые 11 окт.—18 нояб. с целью разгрома главной группировки деникинских войск в районах Орла, Воронежа и Курска; включало *Орловско-Кромскую операцию 1919* и *Воронежско-Касторненскую операцию 1919.* (Карту см. на вклейке к стр. 320—321.)

В начале окт. 1919 13, 14 и 8-я армии Юж. фронта вели тяжёлые оборонит. бои на орловско-курском и воронежском направлениях. Белогвард. войска ген. А. И. Деникина (Добровольческая армия ген. В. З. Май-

Маевского, 3-й Кубанский и 4-й Донской конные корпуса и др.) наносили гл. удар на Москву. Сломив сопротивление ослабленных в предшествовавших боях войск 13-й и 8-й сов. армий, белогвардейцы 20 сент. захватили Курск, а 1 окт.—Воронеж. Под ударами белогвардейцев 13-я, 8-я, а затем и 14-я армии вынуждены были с боями отступать на С. Пр-к приближался к Орлу. Создалась угроза потери центр. пром. р-нов Республики. Необходимы были чрезвычайные меры, чтобы остановить, а затем и отбросить врага.

Конкретный план борьбы с Деникиным наметили Пленумы ЦК партии от 21 и 26 сент., проведённые под руководством В. И. Ленина. Было решено: укрепить сов. войска в р-не гг. Орёл и Кромы, направив туда резервы и некоторые соединения с других фронтов; Юж. фронт, состоявший из 5 армий (14, 13, 8, 9 и 10-я) и 1-го Конного корпуса, разделить для удобства управления на 2 фронта — Южный (14, 13 и 8-я армии) и Юго-Восточный (остальные силы). Команд. Юж. фронтом был назначен А. И. Егоров, чл. РВС - И. В. Сталин; на Юж. фронт была направлена большая группа парт. работников, командиров, коммунистов, комсомольцев и передовых рабочих. Войскам Юж. фронта ставилась задача в оборонит. боях обескровить пр-ка, а затем ударами в р-нах Орла и Воронежа нанести поражение и отбросить его на рубеж р. Сейм, гг. Курск, Касторное. Войска Юго-Вост. фронта должны были, выполняя ранее принятый стратег. план разгрома армий Деникина, наносить гл. удар на Новочеркасск, Ростов через Донскую обл.

Подготовка войск Юж. фронта к контрнаступлению проводилась в соответствии с решениями ЦК. В начале октября на Юж. фронт, срочно пополненный свежими силами, приказом главкома С. С. Каменева перебрасывались с Западного Латышская и Эстонская дивизии, отд. стрелк. бригада и кав. бригада червонных казаков. Эти соединения должны были составить Ударную группу Юж. фронта и выдвинуться в район г. Карачев. Для прикрытия образовавшегося разрыва между 13-й и 8-й армиями выдвигались 61-я стрелк. и 11-я кав. дивизии. 7 окт. в состав фронта был включён 1-й Конный корпус С. М. Будённого, усиленный конницей 8-й армии (7,5 тыс. сабель, 221 пулемёт, 26 ор.). Благодаря принятым мерам к 15 окт. Юж. фронт имел ок. 130 тыс. штыков и сабель, 1962 пулемёта и 526 ор. Деникинские войска, противостоящие фронту (Добровольч. армия, 3-й Кубанский и 4-й Донской конные корпуса и часть сил Донской армии), насчитывали ок. 118 тыс. штыков и сабель, 1765 пулемётов, 457 ор. Т.о., к началу контрнаступления сов. войска незначительно превосходили пр-ка в живой силе, пулемётах и арт-и. Пр-к имел полуторное превосходство в коннице. Кроме того, он владел инициативой действий. К 9 окт. белогвардейские войска вышли на рубеж Хутор Михайловский, Севск, Дмитровск, Еропкино, Ливны, Петровское, угрожая Орлу. 9 окт. команд. фронтом переподчинил Ударную группу (9,6 тыс. штыков и сабель, 56 ор.) 13-й армии и приказал ей, не ожидая прибытия Эстонской дивизии, перейти в контрнаступление. Планировалось разгромить орловскую группировку пр-ка, нанося гл. удар силами Ударной группы на Кромы, Курск, а 13-й армией (30,2 тыс. штыков и сабель, 157 ор.)—на Орёл, Курск. 14-я армия (23,3 тыс. штыков и сабель, 101 ор.) должна была наступать на Дмитриев, Курск и обеспечивать правый фланг Ударной группы; 8-я армия (26,4 тыс. штыков и сабель, 186 ор.) и Конный корпус Будённого ударом в общем направлении на Касторное, Курск имели задачу уничтожить воронежскую группировку белых.

Перейдя в наступление утром 11 окт. и не встречая серьёзного сопротивления пр-ка, Ударная группа в ночь на 15 окт. овладела Кромами и продолжала продвигаться на юг. В это же время осн. силы 14-й и 13-й армий под ударами превосходящих сил белогвардейцев отходили на северо-запад и север. 13 окт. Корниловская дивизия нанесла удар по правофланговым соединениям 13-й армии и заняла Орёл. Используя успех своих войск, белогвард. командование решило окружить и уничтожить Ударную группу и продолжить наступление на Тулу, Москву.

15 окт. состоялось заседание Политбюро ЦК партии, на к-ром было принято решение: не сдавать Тулу и подступы к Москве; Юж. фронт признать гл. фронтом Республики и на нём сосредоточить осн. силы; Юго-Вост. фронту временно перейти к обороне, передав часть сил и средств Юж. фронту. К этому времени в связи с новым отходом стрелк. дивизий 14-й и 13-й армий обнажились фланги Ударной группы, нарушилась её связь с 13-й армией. В сложившейся обстановке команд. фронтом возложил осн. задачу по разгрому орловской группировки пр-ка на 14-ю армию (команд. И. П. Уборевич), переподчинив ей Ударную группу и прибывшую Эстонскую дивизию. 14-я армия должна была наступлением Ударной группы с юга, а Эстонской дивизии с запада овладеть Орлом, правофланговыми же соединениями наступать на восток и юго-восток, 13-я армия (команд. А. И. Геккер) - правым флангом наступать на Орёл, а левым на Ливны.

Начиная с 16 окт. на фронте от Хутора Михайловского до Ельца развернулось ожесточённое встречное сражение. Борьба шла с переменным успехом, но завершилась она в пользу сов. войск. Отражая непрерывные контрудары пр-ка, гл. силы 14-й и 13-й армий охватили его орловскую группировку с северо-запада и юго-запада, нанесли ей поражение и 20 окт. овладели Орлом. К 27 окт. они освободили Дмитровск, Кромы, Стишь. План Деникина захватить Тулу и Москву провалился. В р-не Воронежа Конный корпус Будённого в итоге напряжённых боёв 19 - 23 окт. нанёс поражение 3-му Кубанскому и 4-му Донскому конным корпусам белых и 24 окт. во взаимодействии с войсками 8-й армии овладел городом. Одновременная победа сов. войск под Орлом и Воронежем положила начало коренному перелому в ходе воен. действий на Юж. фронте в пользу Сов. Армии.

27 окт. войскам фронта были поставлены задачи энергично развивать наступление: 14-й и 13-й армиям предстояло разгромить Добровольческую армию и овладеть Курском; 1-му Конному корпусу - овладеть ж.-д. ст. Касторное; 12-й армии (в составе фронта с 18 окт.)— овладеть Черниговом, а 8-й армии — отбросить пр-ка за Дон. Пр-к стремился любой

ценой задержать наступление сов. войск и вернуть утрач. рубежи. На фронте от Чернигова до ст. Лиски (750 км) разгорелись многодневные и ожесточ. встречные бои и сражения, к-рые носили особенно кровопролитный характер южнее Орла и зап. Воронежа. Ломая упорное сопротивление пр-ка, срывая его усилия стабилизировать фронт на рубеже Дмитриев, Фатеж, Золотухино, Щигры, войска 14-й и 13-й армий продвигались к Курску. 15 нояб. Конный корпус Будённого овладел ст. Касторное. 17 нояб. 14-я и 13-я армии освободили Курск. К исходу 18 нояб. гл. силы фронта вышли на рубеж Рыльск, Льгов, Курск, Тим, Нижнедевицк. 12-я армия овладела Черниговом, а 8-я армия отбросила пр-ка в р-не ст. Лиски за Дон.

Т. о., с 11 окт. по 18 нояб. войска Юж. фронта нанесли поражение Добровольческой армии, 3-му и 4-му конным корпусам деникинцев и, вырвав стратег. инициативу, отбросили их на орловско-курском направлении на 165 км. От белогвард. войск была освобождена территория площадью ок. 50 тыс. км². Возникли благоприятные условия для перехода войск Юж. и Юго-Вост. фронтов в общее наступление с целью окончательного разгрома деникинщины (см. *Наступление Южного и Юго-Восточного фронтов 1919—20*). В ходе контрнаступления, по неполным данным, деникинские войска потеряли только пленными ок. 8 тыс. чел. Сов. войска захватили 280 пулемётов, 41 ор., 10 бронепоездов, 37 бронепаровозов и др. трофеи. К. Ю. ф. характеризовалось огромной напряжённостью борьбы за захват инициативы. Особенностью его было смелое массирование сил и средств на важнейших направлениях, широкий манёвр войсками на поле боя, решительность и настойчивость в достижении целей. Успеху К. Ю. ф. способствовала целеустремлённая парт.-полит. работа в войсках, направленная на разъяснение решений сентябрьских Пленумов ЦК РКП(б) и задач войск фронта по разгрому пр-ка.

Лит.: Директивы Главного командования Красной Армии (1917—1920). Сборник документов. М., 1969, с. 406—494; Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922 гг.). Сборник документов. Т. 2. М., 1972, с. 339—378; История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 4. М., 1959; Агуреев К. В. Разгром белогвардейских войск Деникина (окт. 1919 — март 1920 г.). М., 1961; Егоров А. И. Разгром Деникина. 1919. М., 1931. См. также лит. при ст. *Деникинщина*. *И. М. Кравченко.*

КОНТРНАСТУПЛЕ́НИЕ ЮЖНОГО ФРО́НТА 1920 в Северной Таврии, наступательная операция войск Южного фронта во время Гражд. войны, проведённая 28 окт.— 3 нояб. с целью разгрома белогвардейских войск ген. П. Н. Врангеля. (Карту см. на вклейке к стр. 320—321.)

К началу операции Юж. фронт (4, 6 и 13-я армии, 1-я и 2-я Конные армии) имел 99,5 тыс. штыков, 33,6 тыс. сабель, 527 ор., 2664 пулемёта, 57 бронемашин, 17 бронепоездов и 45 самолётов; войска Врангеля (1-я, 2-я армии и Донской корпус)—23 тыс. штыков, 11,8 тыс. сабель, 213 ор., 1663 пулемёта. Замысел командования фронта (команд. М. В. Фрунзе, чл. РВС И. С. Гусев, Бела Кун) состоял в том, чтобы не допустить отхода пр-ка в Крым и концентрическими ударами сов. войск уничтожить его гл. силы, группировавшиеся к северу и северо-востоку от Перекопского перешейка. Нанесение гл. удара с *каховского плацдарма* возлагалось на 6-ю и 1-ю Конную армии. 1-й Конной армии ставилась задача выйти в район Аскания-Нова, Громовка, отрезать гл. силы пр-ка (1-ю армию и резерв) от перешейка, а затем ударом с юга на Агайман, Ниж. Серогозы совместно с 6-й и 2-й Конной армиями окружить их и уничтожить. 6-я армия должна была силами двух стрелк. дивизий (15-я и 51-я) овладеть Перекопским перешейком, а двумя дивизиями наступать на Ниж. Серогозы, обеспечивая левый фланг 1-й Конной армии. 2-я Конная армия имела задачу после переправы через Днепр в районе Никополя нанести удар на Ниж. Серогозы, содействуя 1-й Конной и 6-й армиям в окружении и уничтожении гл. сил пр-ка. 4-я и 13-я армии должны были наступать в общем направлении на Мелитополь и во взаимодействии с гл. силами фронта окружить и уничтожить 2-ю армию и Донской кон. корпус белых.

Утром 28 окт. войска фронта перешли в контрнаступление. Под ударами войск 6-й армии 2-й арм. корпус пр-ка стал поспешно отходить на Перекопский перешеек. Преследуя его, 51-я стрелк. дивизия овладела 29 окт. Перекопом, но её атака с ходу *Турецкого вала* успеха не имела. Врангелевские войска успели занять его и укрепить. 1-я Конная армия в течение 28 окт. переправилась через Днепр и сосредоточилась на каховском плацдарме. 2-я Конная армия, нанеся 28 окт. поражение Марковской и Корниловской пехотным дивизиям, вынудила их отходить на юг. В этой обстановке команд. фронтом отдал приказ 1-й Конной армии не позднее 30 окт. овладеть Сальково, не допустить отхода пр-ка в Крым через Чонгарский перешеек, а остальным армиям — ускорить наступление. Утром 29 окт. 1-я Конная армия устремилась на юго-восток. К исходу 30 окт. она выполнила приказ: 4-я кав. дивизия овладела Сальково и Геническом, 14-я кав. дивизия — Отрадой и Рождественским, а 6-я и 11-я кав. дивизии выдвинулись в район Агаймана, нанеся частичное поражение кон. корпусу белых.

В то же время прорыв войск 6-й армии к Перекопскому, а 1-й Конной армии к Чонгарскому перешейкам и Арабатской стрелке создал условия для операт. окружения пр-ка и поставил врангелевские войска в критич. положение. Чтобы избежать полного окружения и разгрома, Врангель приказал своим войскам отступить в Крым, а для обеспечения отхода бросил против 1-й Конной армии конный корпус и другие силы резерва. В результате сильных контрударов этих войск 1-я Конная армия была сбита с занимаемых рубежей. Одновременно войска Врангеля (1-я и 2-я Донские, 1-я Кубанская дивизии и остатки Марковской дивизии) нанесли контрудар по 2-й Конной армии с фланга. Всё это дало возможность осн. массе врангелевских войск прорваться в Крым. 1 нояб. в район боевых действий 1-й Конной армии подошли передовые части 2-й Конной и 4-я армия, но к этому времени гл. силы врангелевских войск уже отошли. 3 нояб. после упорного боя 6-я кав. и 30-я стрелковая дивизии вновь овладели Сальково и ст. Чонгар, но ворваться в Крым им не удалось. Не смогли прорваться в Крым по Арабатской стрелке 11-я кав. и 2-я Донская стрелк. дивизии. Белогвардейцы разрушили мост через пролив,

отделяющий стрелку от полуострова, и создали сильную оборону, преодоление к-рой требовало тщательной и всесторонней подготовки.

В К. Ю. ф. войска Врангеля потерпели крупное поражение. Сов. войска освободили Сев. Таврию, захватили ок. 20 тыс. пленных, св. 100 ор., 100 паровозов, 2 тыс. вагонов, почти все обозы и большие запасы боеприпасов. В результате этой операции были созданы предпосылки для нового наступления сов. войск с целью освобождения Крыма (см. *Перекопско-Чонгарская операция 1920*).

К. Ю. ф. явилось одной из самых непродолжительных и в то же время решит. фронтовых наступат. операций Сов. Армии в годы Гражд. войны. Характерной чертой операции было участие в ней крупных масс сов. конницы и её смелые и решит. удары по флангам и тылу пр-ка. Операция показала, что наибольшие результаты в действиях крупных масс подвижных объединений (конных армий) достигаются при их тесном взаимодействии с общевойсковыми армиями, что окружение и уничтожение пр-ка может быть осуществлено лишь при условии быстрых и стремит. действий всех сил, участвующих в операции.

Лит.: Директивы Главного командования Красной Армии (1917—1920). Сборник документов. М., 1969, с. 779—786; Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922 гг.). Сборник документов. Т. 3. М., 1974, с. 485—495; История Гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 5. М., 1960; Коротков И. С. Разгром Врангеля. Изд. 3-е. М., 1955; Буденный С. М. Пройденный путь. Кн. 3. М., 1973.

«КОНТРОЛИ́РУЕМАЯ ВОЙНА́» (амер. propelled war), термин, получивший распространение в бурж. (преимущ. амер. и англ.) воен. теории и военно-политич. концепциях. Сущность понятия «К. в.» выражает стремление её авторов создать иллюзию возможности осуществления контроля над применением ядерного оружия со стороны ведущей ядерной державы империалистического лагеря — США. Буржуазные военные теоретики пытаются выработать какие-то «правила» ведения ядер. войны без «тотального» поражения населения и объектов на тер. воюющих сторон, стремятся доказать возможность достижения победы над пр-ком с помощью огранич. применения средств массового поражения. Концепция «К. в.», рассчитанная на успокоение масс, столь же порочна, как и амер. концепция «*ограниченной войны*», «управляемой войны» и т. д.

КОНТРО́ЛЬ ВНУТРИВЕ́ДОМСТВЕННЫЙ в Вооружённых Силах СССР, составная часть общегосударственного контроля, осуществляемого в пределах воен. ведомства его вышестоящими органами по отношению к нижестоящим. Внутриведомств. контрольная деятельность в Вооруж. Силах СССР затрагивает осн. стороны деятельности воинских частей, кораблей, военно-учеб. заведений, воен. организаций и предприятий. К. в. осуществляется под руководством министра обороны СССР. Он организуется Генштабом, Гл. политич. управлением Сов. Армии и ВМФ, главнокомандующими видами Вооруж. Сил, командующими (ком-рами) и нач-ками всех степеней. Общий контроль осуществляется вышестоящими органами воен. управления, ком-рами и нач-ками как непосредственно, так и по их поручению должностными лицами или специально назначаемыми комиссиями, чаще всего в виде *инспектирования войск* или *проверок*. Гл. политич. управление в соответствии с Положением о политорганах контролирует и проверяет исполнение политорганами, парт. организациями и коммунистами решений ЦК КПСС, Сов. пр-ва, приказов и директив министра обороны и нач-ка Гл. политич. управления Сов. Армии и ВМФ. Специализир. контроль проводится по отдельным, однородным вопросам деятельности войск (финансовый контроль, контроль органов снабжения, санитарный надзор, пожарный надзор, котлонадзор и пр.). Его осуществление требует узкой специализации и создания внутриведомств. контрольно-ревизионного или надзорного аппарата.

КОНТРО́ЛЬ ИСПОЛНЕ́НИЯ в Вооружённых Силах СССР, проверка точности, своевременности и качества выполнения военнослужащими, всем личным составом советских законов, пост. ЦК КПСС и Сов. пр-ва, положений уставов и наставлений, приказов и распоряжений ком-ров (нач-ков), правил несения воинской службы и обеспечения высокой боевой готовности, а также др. сторон жизни и деятельности войск. Является важнейшей обязанностью командиров и начальников всех степеней. В. И. Ленин, рассматривая К. и. как решающее звено в руководстве социалистич. строительством, требовал всегда проверять фактическое исполнение дела. Учитывая специфику воен. службы, он придавал особое значение К. и. в Вооруж. Силах, считая неумение организовать его гибельным и совершенно недопустимым. Регулярный и целенаправленный К. и. позволяет вовремя вскрывать и ликвидировать недостатки и упущения в обучении, воспитании, материально-бытовом, мед. и культ. обслуживании лич. состава, несении им службы, в сбережении и хранении вооружения, воен. техники, различ. имущества, в экономном расходовании материальных и денежных средств, состоянии учёта и отчётности. В процессе К. и. проверяется также выполнение плановых заданий строит. организациями и производств. предприятиями Мин-ва обороны, выявляются внутр. резервы и возможности увеличения выпуска и улучшения качества продукции. К. и. повышает ответственность военнослужащих, рабочих и служащих Сов. Армии и ВМФ за выполнение своих обязанностей, воспитывает высокую требовательность, мобилизует и подтягивает людей, создаёт соответств. деловой ритм в работе.

Важнейшими принципами организации и осуществления К. и. в Сов. Вооруж. Силах являются: неразрывная связь контроля и организации исполнения; сочетание контроля с оказанием конкретной деловой помощи подчинённым в устранении выявленных недостатков; обобщение и активное внедрение в практику положит. опыта и передовых методов работы; личное участие ком-ров (нач-ков) и политработников всех степеней в осуществлении контроля; сочетание К. и. сверху с проверкой снизу; высокая требовательность, объективность и систематичность К. и.; глубокий анализ результатов контроля, подготовка конкретных выводов (решений) и неуклонное проведение их в жизнь.

К. и. в Сов. Вооруж. Силах носит повсеместный и всеохватывающий характер; ему подвергается каждая воинская часть (соединение), учреждение, заведение и т. п. Он осуществляется на основе заранее разработ. плана. Методы К. и. зависят от его цели, особенностей решаемых войсками задач и условий их выполнения. Обычно лица, осуществляющие К. и., выезжают на места (в воинские части, учреждения и пр.), в процессе непосредств. общения с исполнителями выясняют состояние дел и оказывают практич. помощь в устранении недостатков. При осуществлении К. и. в воинских частях, учреждениях и заведениях могут проводиться массовые, выборочные и разовые *проверки*, *инспектирование войск*, ревизии, обследования и наблюдения; применяются и др. формы контроля.

Правом К. и. в подчинённых воинских частях (соединениях, учреждениях, заведениях) в полном объёме пользуются соответств. ком-ры (нач-ки). Их заместители и политорганы осуществляют К. и. в установл. пределах. Для проведения К. и. ком-ры (нач-ки) могут назначать комиссии (группы) с привлечением генералов, адмиралов и офицеров штабов, управлений, служб. Контроль за состоянием боевой готовности, ходом боевой, политич. и операт. подготовки осуществляется также штатными инспектирующими органами (см. *Инспекция военная*). Первичным парт. организациям хозрасчётных производств. предприятий и строит. организаций, культурно-просветит. учреждений, а также торг. предприятий МО СССР предоставлено право контроля за деятельностью администрации. Для более полного осуществления этого права в таких парт. организациях могут создаваться соответств. комиссии, к-рые работают под руководством парткомов (партбюро, секретарей парторганизаций). Большую помощь командованию в осуществлении контроля за хоз. деятельностью в частях (соединениях и учреждениях) и др. сторонами жизни и деятельности войск оказывают органы нар. контроля (см. *Народный контроль в Вооружённых Силах*).

При организации и проведении К. и. в боевой обстановке первостепенное внимание уделяется вопросам своеврем. доведения до войск поставл. боевых задач, всесторонней подготовки боя (операции), обеспечения войск и их готовности к боевым действиям в установл. сроки. В ходе боевых действий контролируются выполнение поставл. задач по времени и рубежам (объектам), расход и пополнение материальных средств, достоверность представляемых донесений, сводок и т. д. Особенно важное значение в этих условиях приобретают быстрота и действенность К. и., позволяющие немедленно реагировать на выявленные недочёты и упущения.

Лит.: Ленин В. И. О партийном, государственном и общественном контроле. Изд. 2-е. М., 1971; Шурыгин А. XXV съезд КПСС и развитие ленинских идей о контроле и проверке исполнения. – «Воен.-ист. журн.», 1976, № 9; Основы правовых знаний. Изд. 2-е. М., 1973.
А. И. Чинёный.

КОНТРОЛЬ РАДИОАКТИВНОГО ЗАРАЖЕНИЯ (КРЗ), определение степени заражения радиоактивными веществами личного состава, вооружения, техники, продовольствия, воды и др. материальных средств. По результатам КРЗ принимаются решения на проведение сан. обработки лич. состава, дезактивации вооружения, техники и материальных средств, на использование средств защиты и установление времени и режима работы с зараж. техникой и вооружением. КРЗ осуществляется двумя методами, основанными один на регистрации *гамма-излучения*, другой — *бета-излучения*. В подразделениях предпочтение отдаётся первому методу. В обоих случаях степень заражения измеряется с помощью *дозиметрических приборов*. КРЗ организуется штабом части и осуществляется непосредственно в подразделениях своими силами и средствами или подразделениями радиац. и хим. разведки и *дозиметрического контроля*. Он проводится, как правило, после пребывания войск в зонах радиоактивного заражения (РЗ), а также после спец. обработки для определения её полноты, на местности, не заражённой радиоактивными веществами или имеющей незначит. радиоактивный фон. Контролю подвергаются весь личный состав, вооружение и техника в том случае, если части (подразделения) вели бой в различ. условиях РЗ. Если же они действовали примерно в одинаковых условиях РЗ, то КРЗ проводится выборочно: в каждом подразделении измеряется заражённость неск. человек и единиц вооружения и техники. Результаты выборочного контроля распространяются на весь лич. состав или на все остальные объекты.

Степень заражения продовольствия, фуража и воды определяется теми же приборами, что и заражение лич. состава и техники. Для этой цели используются также спец. полевые радиометрич. лаборатории.

Лит.: Иванов В. И. Курс дозиметрии. М., 1970; Баранов В. И. Радиометрия. Изд. 2-е. М., 1956.
А. И. Мироненко.

КОНТРОЛЬ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ, комплекс мероприятий, проводимых специальными органами и техническими средствами (системами) с целью обнаружения, идентификации и определения параметров (координат, времени, мощности, высоты) ядерных взрывов во всех сферах (на земле, под землёй, под водой, в космосе). К. я. в. основан на обнаружении и регистрации скоротечных физ. процессов, сопровождающих ядер. взрыв: электромагнитного и светового излучений, сейсмич. колебаний и др. В мирное время осн. его задача — контроль за соблюдением *Договора о запрещении испытаний ядерного оружия 1963*. К. я. в. (ударов) в воен. время обеспечивает своеврем. получение данных о параметрах ядер. взрывов, необходимых для определения потерь войск от ядер. ударов пр-ка и оценки эффективности своих ядер. ударов.

Для К. я. в. применяются стационарные наземные и с использованием искусств. спутников Земли автоматизир. системы, а также подвижные войсковые средства. Автоматизир. системы выдают данные о параметрах ядер. взрывов в соответств. органы управления практически непосредственно после взрыва. Наибольшее распространение в автоматизир. системах получил метод регистрации электромагнитного импульса и светового излучения. Для обнаружения и идентификации подземных ядер. взрывов широко используются техн. средства, регистрирующие сейсмич. явления.

А. Н. Стебельков.

КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ (КПП), 1) специально оборудованное место,

через к-рое в установл. порядке по соответств. документам осуществляются пропуск людей и транспорта, а также проверка законности вноса (выноса) или ввоза (вывоза) материальных средств и пр. на территорию (с тер.) воинских частей, учреждений или определённых районов. Службу на КПП несёт суточный наряд в составе дежурного и его помощников. КПП оборудуются так, чтобы исключить беспрепятственный проход (проезд) через него и создать выделенному наряду благоприятные условия для несения службы [предупреждающие дорожные знаки перед КПП, шлагбаумы, смотровые площадки, места для отдыха (обогрева) и пр.]. КПП обеспечиваются надёжной связью с дежурным по части и сигнализацией, средствами освещения и пожаротушения. КПП создаются также при организации комендантской службы на дорогах (колонных путях) для контроля за соблюдением колоннами войск графика движения; 2) отдельная часть (подразделение) *пограничных войск*, а также место, где она выполняет спец. задачи по охране гос. границы СССР.

КОНТРО́ЛЬНО-ТЕХНИ́ЧЕСКИЙ ПУНКТ (КТП), штатный или нештатный орган в парке воинской части, предназначенный для проверки техн. состояния машин, находящихся в эксплуатации, наличия и правильности оформления на них необходимых документов. В Вооруж. Силах СССР КТП организуется в каждой воинской части, имеющей боевые и трансп. машины. Нач-ком КТП, как правило, назначается прапорщик, старшина или сержант, хорошо знающий устройство и правила эксплуатации машин, состоящих на вооружении части, и имеющий удостоверение механика-водителя (водителя-профессионала). КТП размещается у основного выезда машин из парка и включает здание, выездные и въездные ворота, площадку для проверки техн. состояния машин нач-ком пункта. В здании КТП оборудуются комнаты для отдыха лиц суточного наряда по парку (дневальных и водителей дежурных тягачей), а также класс безопасности движения и инструктажа водителей и старших машин. При наличии помещения для водителей может быть оборудована комната, где они оформляют путёвки и ждут разрешения на выезд.

В комплект необходимых документов и имущества КТП входят: инструкция дежурному по КТП, выписка из графика техн. обслуживания и ремонта, инструкции (руководства) по эксплуатации машин, контрольному осмотру автотракторной техники должностными лицами, заполненные образцы путевых документов, набор инструментов и приборов для проверки техн. состояния машин и т. п. При выходе машины из парка на КТП проверяются: внешний вид машины и наличие положенных знаков, исправность механизмов и узлов, обеспечивающих безопасность движения; оборудование для перевозки людей и его соответствие установл. требованиям; наличие у водителей документов, удостоверяющих их личность, водительского удостоверения, а у водителей трансп. машин, кроме того, талона на право эксплуатации машины. Об исправном состоянии машин нач-к КТП производит отметку в путевых листах. При возвращении машин в парк на КТП производится проверка их техн. состояния.

В иностр. армиях также имеются соответств. органы, осуществляющие контроль за техн. состоянием боевых и трансп. машин.

КОНТРО́ЛЬНЫЙ ОСМО́ТР ВООРУЖЕ́НИЯ, вид технического обслуживания, проводимого в процессе эксплуатации оружия и военной техники. Выполняется составом расчётов (экипажей, отделений) под руководством ком-ров подразделений перед выходом из парка, на марше (привалах, остановках), перед стрельбой, пусками ракет, боевой работой, занятиями и учениями. Контрольный осмотр перед выходом из парка имеет своей целью проверить готовность оружия и техники к совершению марша, а в ходе марша — к его продолжению. При контрольных осмотрах, проводимых перед стрельбой, пусками ракет, боевой работой, занятиями и учениями, проверяется исправность и правильность функционирования (действия) узлов, механизмов, систем и аппаратуры. Контрольные осмотры спец. части оружия, техники и базовых машин, как правило, совмещаются и проводятся одновременно. *О. М. Кичаев.*

КОНТРО́ЛЬНЫЙ ПЛЕ́ННЫЙ, военнослужащий противника, захваченный в плен в определённом районе (участке) с целью подтверждения имеющихся данных или выявления изменений в противостоящей группировке. Допросом К. п. могут быть также уточнены ранее поступившие сведения о новых видах вооружения, воен. техники и средств защиты. Термин «К. п.» применялся в годы Великой Отечеств. войны.

КОНТРО́ЛЬНЫЙ СОВЕ́Т в Германии, совместный орган СССР, США, Великобритании и Франции, созданный после разгрома Германии во 2-й мировой войне для осуществления верховной власти в период её оккупации и выполнения основных требований безоговорочной капитуляции. Учреждён в соответствии с решениями Крымской конференции глав правительств СССР, США и Англии (февр. 1945), а также соглашением этих держав и Франции о контрольном механизме в Германии (5 июня 1945). Состоял из главнокомандующих оккупац. войсками четырёх зон оккупации. При каждом члене К. с. имелись политический, военно-мор. и военно-возд. советники. В компетенцию К. с., наиболее полно определённую *Потсдамской конференцией 1945*, входило обеспечение согласов. действий главнокомандующих по экономич., политич. и др. вопросам, общим для всей Германии. К. с. начал свою деятельность в июне 1945. По инициативе сов. стороны он принял ряд решений, направленных на осуществление Потсдамского соглашения: об отмене фаш. законов; упразднении национал-социалистской партии и всех примыкавших к ней организаций; наказании лиц, виновных в воен. преступлениях против мира и человечности; ликвидации прусского гос-ва — оплота герм. реакции и милитаризма; демилитаризации Германии и ликвидации её военно-экономич. потенциала и др. В зап. зонах оккупации мн. решения К. с. не выполнялись или выполнялись формально: в незначит. мере был осуществлён демонтаж воен. заводов; решения о ликвидации крупных монополи-

стич. объединений свелись к их формальной «реорганизации» и т. д. По вине зап. оккупац. властей уже в 1946 была приостановлена работа К. с. по вопросам *репараций*. Взяв курс на раскол Германии, зап. державы противились осуществлению пост. Потсдамской конференции об обеспечении экономич. и гос. единства Германии. В обход К. с. они в 1946—1947 заключили соглашения об объединении своих оккупац. зон, а в 1948 созвали в Лондоне сепаратное совещание по герм. вопросу. 23 марта 1948 амер., англ. и франц. представители отказались продолжать работу в органах К. с. С этого времени К. с. практически прекратил своё существование.

Лит.: Внешняя политика Советского Союза в период Отечественной войны. Документы и материалы. Т. 3. М., 1947; Внешняя политика Советского Союза. Документы и материалы. 1945—1948 гг. М., 1949—52; История внешней политики СССР. 1917—1975. Т. 1. 1917—1945 гг. М., 1976, с. 476—493; Галкин А. А., Мельников Д. Е. СССР, западные державы и германский вопрос (1945—1965 гг.). М., 1966.

КОНТРПОДГОТО́ВКА, массированный удар, наносимый ракет. войсками, арт-ей и авиацией обороняющегося по главной группировке пр-ка, изготовившейся к наступлению. К. организуется, как правило, по решению командующего войсками фронта с целью срыва или ослабления силы первого удара пр-ка. К. может проводиться с применением и без применения ядерного оружия.

К. обычно планируется заблаговременно, по неск. вариантам в соответствии с ожидаемыми действиями пр-ка, для чего на вероятных направлениях наступления его ударных группировок намечаются районы (участки) К., определяются силы и средства для её проведения и организуется разведка. Разведка определяет состав и расположение группировок пр-ка, добывает необходимые данные об объектах (целях), к-рые должны поражаться огнём арт-и и ударами ракет. войск и авиации, и своевременно устанавливает готовность пр-ка к переходу в наступление, с тем чтобы правильно определить момент начала К.

Продолжительность и построение К. зависят от её цели, кол-ва и характера подлежащих поражению объектов пр-ка, состава привлекаемых сил и средств и кол-ва выделенных на К. боеприпасов. По опыту 2-й мировой войны продолжительность К. составляла от 20—30 до 60 мин. К. начинается внезапно для пр-ка, как правило, упреждая его ядерную, арт. и авиац. подготовку. В ходе К. арт-я поражает такт. ядерные средства, арт-ю, танки и пехоту, радиоэлектронные средства и пункты управления войск 1-го эшелона пр-ка; ракет. войска и авиация — преимущественно объекты, находящиеся вне досягаемости огня арт-и: операт.-такт. средства ядерного нападения, авиацию на аэродромах, пункты управления, ближайшие резервы и т. п. Тщательно подготовл. и умело проведённая К. может нанести пр-ку существ. урон, морально подавить его лич. состав и тем в значит. степени повлиять на ход и исход оборонит. операции фронта (армии).

Впервые К. проводилась во время 1-й мировой войны в армиях ряда стран силами арт-и и называлась *артиллерийской контрподготовкой*. Дальнейшее развитие К. получила в оборонит. операциях сов. войск в Великой Отечеств. войне. В 1941—42 арт. К. проводилась на узких участках с привлечением сравнительно небольшого кол-ва орудий и миномётов. 5 июля 1943, в день начала *Курской битвы 1943*, Центр. и Воронеж. фронты провели арт. К. во взаимодействии с авиацией, в результате чего нем.-фаш. войска понесли существ. потери, их наступление было задержано и сила первонач. удара ослаблена. По размаху и кол-ву участвовавших сил эта К. не имела себе равных: она проводилась перед фронтом обороны неск. армий с привлечением ок. 3 тыс. орудий и миномётов (в обоих фронтах).

В совр. условиях в связи со значительно возросшими возможностями средств поражения К. сохраняет значение одного из важнейших активных мероприятий обороны, способствующих достижению её целей.

Н. Г. Попов.

КОНТРРАЗВЕ́ДКА, деятельность, осуществляемая специальными органами гос-ва в целях борьбы против разведок др. гос-в. В капиталистич. странах К. помимо борьбы против разведок всех (в т. ч. и союзных, дружеств.) иностр. гос-в ставит целью подрыв коммунистич., рабочих и др. прогрессивных организаций в своей стране. В организац. отношении бурж. К. представляет собой систему многочисл. центр. и периферийных органов, обычно рассредоточ. в неск. ведомствах. Одно из гл. направлений её работы — подготовка и осуществление подрывной деятельности против социалистич. гос-в, а также их учреждений, организаций и граждан, находящихся на тер. капиталистич. стран. При этом органы К. капиталистич. гос-в, особенно входящих в агрессивные воен. блоки, тесно взаимодействуют между собой (в подготовке кадров, в выборе объектов, в использовании сил и средств и т. п.), организуют совместные подрывные акции и координируют свои усилия. Охватывая сложной системой слежки все сферы обществ. жизни капиталистич. мира, бурж. К. разжигает в нар. массах шпиономанию по отношению к социалистич. гос-вам, широко применяет шантаж, подкуп, провокации и т. п. Сущность капиталистич. К. глубоко реакционна, антинародна.

В социалистич. гос-вах деятельность К. направлена на борьбу со шпионажем, диверсиями, террором, идеологич. диверсиями и др. подрывными действиями разведок и иных спецслужб капиталистич. гос-в, а также используемых ими организаций и лиц. По своей классово-политич. сущности она прямо противоположна бурж. К., служит делу защиты завоеваний социализма и строящегося коммунизма, пользуется доверием и поддержкой трудящихся масс. Значение сов. К. как необходимого инструмента борьбы с подрывной деятельностью империализма против Сов. гос-ва подтверждается всей его историей. Ещё в 1921 в докладе на IX Всерос. съезде Советов «О внутренней и внешней политике Республики» В. И. Ленин, говоря об итогах борьбы с подрывной деятельностью внеш. и внутр. контрреволюции и значении ВЧК, указывал: «Без такого учреждения власть трудящихся существовать не может, пока будут существовать на свете эксплуататоры...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 44, с. 328).

Составной частью К. является военная К. Она осуществляется системой спец. органов,

создаваемых в вооруж. силах данной страны для борьбы с разведками др. гос-в, действующими непосредственно против её армии и флота.

В капиталистич. гос-вах важнейшей задачей воен. К. является обеспечение тайны подготовки к войне против др. стран и народов, в т. ч. внезапности воен. нападения. На органы воен. К. капиталистич. стран возлагается также борьба с демократич., прогрессивными элементами среди лич. состава вооруж. сил, для чего создаётся широкая сеть агентов и осведомителей. В период войны органы воен. К. капиталистич. гос-в проводят активные контрразвед. и карательные операции среди населения своих стран и на оккупир. территории.

В социалистич. странах задачи воен. К. заключаются в обеспечении безопасности их вооруж. сил от подрывной деятельности капиталистич. гос-в. При поддержке армейской общественности воен. К. выявляет и пресекает попытки вражеских шпионов, диверсантов, террористов, изменников Родины и др. враждебных элементов нанести ущерб боевой мощи вооруж. сил и тем самым способствует укреплению обороноспособности социалистического гос-ва. Деятельность сов. воен. К. получила высокую оценку Коммунистич. партии, Сов. пр-ва и воен. командования (см. также ст. *Особые отделы в Вооружённых Силах СССР*, *Главное управление контрразведки*, *Национальная безопасность*).

Лит.: В. И. Ленин и ВЧК. Сборник документов (1917—1922 гг.). М., 1975; Советские органы государственной безопасности в годы Великой Отечественной войны.— «Вопр. истории», 1965, № 5; Карательные органы современного империалистического государства. М., 1968; Секреты секретных служб США. М., 1973; ЦРУ глазами американцев. М., 1976; Мадер Ю. Тайное становится явным. Пер. с нем. М., 1970; Россел Ч. Разведка и контрразведка. Изд. 2-е. Пер. с англ. М., 1943.

Ф. А. Щербак, М. А. Козичев.

КОНТРРЕВОЛЮЦИЯ, регрессивный обществ. процесс, направленный против социальной революции и представляющий собой борьбу свергнутого (или свергаемого) эксплуататорского класса за восстановление или сохранение отжившего обществ. и политич. строя. К. сопровождает в той или иной форме всякую революцию, т. к. реакционный класс никогда не уступает добровольно своей экономич. и политич. власти. Противоборство революции и К.— объективный закон классовой борьбы в период её наивысшего напряжения. В каждом конкретном случае результат противоборства К. и революции заранее не предопределён, он зависит от соотношения борющихся классовых сил, от их способности упредить пр-ка в мобилизации всех своих сил и т. д. Иногда К. берёт верх и революция терпит поражение (Парижская коммуна 1871, Революция 1905—07 в России и др.); иногда способна создать серьёзную угрозу утвердившемуся новому строю (в Венгрии в 1956, в Чехословакии в 1968).

Осн. социальная база К.— эксплуатат. классы, утратившие или теряющие в результате революции свою власть. Они являются вдохновителями и организаторами контрреволюц. действий. В качестве их союзника выступают реакц. классы др. стран, поддерживающие К. путём предоставления финанс. средств, воен. помощи и т. д. Участие междунар. реакции совместно с внутр. К. той или иной страны в борьбе против революц. движения в ней продиктовано стремлением сохранить существующий строй, свои экономич. и политич. интересы в этой стране, боязнью влияния совершившейся или совершающейся революции на нар. массы др. стран. Междунар. реакция, ведущая борьбу против социальной революции в др. странах, выступает как внеш. К. Чтобы остановить революц. пожар в России в янв. 1905, правители европ. держав замышляли воен. помощь царю; в связи с этим В. И. Ленин писал: «Контрреволюция европейская протягивает руку контрреволюции русской» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 12, с. 34).

Тесная связь внутр. и внеш. К. особенно характерна для эпохи революц. смены капитализма социализмом. Оплотом мировой К. в наше время является империализм. В целях спасения отжившего капиталистич. строя, подавления революции и нац.-освободит. борьбы народов междунар. империализм и правящие круги наиболее крупных капиталистич. гос-в становятся непосредств. организаторами и вдохновителями К. в тех странах, к-рые стали на путь прогрессивного развития. В борьбе с революц. движением империализм беззастенчиво прибегает к экспорту К.

К. как реакц. социальный процесс затрагивает все области жизни общества (экономику, идеологию, политику), направлена против осн. сторон социальной революции. Гл. объектами ударов К. являются революц. власть, созданный или создаваемый революцией новый социально-экономич. строй, революц. идеология, политич. и правовые институты новой власти, а также её междунар. связи. В зависимости от содержания революц. процесса, внутр. и внеш. условий противоборства революции и К. осн. направлениями борьбы контрреволюц. сил являются подрыв единства революц. сил и их связей с союзниками внутри страны и за её пределами; противодействие прогрессивным социально экономич. и политич. преобразованиям; ослабление влияния революц. идеологии среди широких слоёв населения; расшатывание и разрушение экономич. и политич. устоев нового обществ. строя; дезорганизация и разрушение аппарата новой власти и революц. правопорядка; расстройство экономич. жизни страны. В определ. условиях К. пытается достичь цели путём нарушения тер. целостности и неприкосновенности страны, устанавливая над нею иностр. господство.

Формы, в к-рых осуществляется К., могут быть разные: вооруж. противодействие, гражд. война, мятежи; открытые политич. выступления (контрреволюц. демонстрации, митинги, массовые беспорядки и др.); идеологич. диверсии и подрывные пропагандистские кампании (распространение клеветнич. обвинений по адресу революц. сил, возбуждение панических настроений среди населения, подстрекательство к контрреволюц. выступлениям и т. п.); тайная подрывная деятельность (заговоры, саботаж, террор, *диверсии* и др.); экономич. и политич. блокада. Бóльшая часть этих форм свойственна в той или иной мере и внутр. и внеш. К. Последняя обычно выражается в форме идеологич. диверсий и подрывной пропаганды, тайной подрывной деятель-

ности, а также в виде иностр. воен. интервенции, экономич., политич. и воен. блокады.

Контрреволюц. силы, противодействуя борьбе трудящихся капиталистич. гос-в и народов развивающихся стран за социальное и политич. переустройство общества на прогрессивных началах, используют, как правило в сочетании, различ. формы К. Значит. место среди них принадлежит вооруж. борьбе. Как показывает историч. опыт, контрреволюц. силы прибегают к путчам, воен. переворотам, вооруж. мятежам, террору и т. д. В вооруж. борьбе против революц. сил внутр. К. нередко опирается на регулярные войска, оставшиеся под контролем реакции; на различ. рода военизир. добровольч. формирования, рекрутируемые обычно из представителей бурж.-помещичьих кругов; на политически дезориентир. слои мелкой буржуазии; на всевозможные военно-террористич. организации, создаваемые бурж. политич. партиями. В борьбе с революц. властью К. широко использует различ. антикоммунистич., сепаратистские, националистич. и анархистские вооруж. отряды и бандитские группы. Непосредств. руководство вооруж. борьбой К. осуществляет обычно реакц. верхушка вооруж. сил, полиции и разведки прежнего режима, выступающая, как правило, в качестве проводника интересов наиболее влият. кругов свергнутого эксплуататорского класса или иностр. реакции.

В условиях резкого обострения борьбы революц. и контрреволюц. сил внутр. К. нередко идёт на развязывание гражд. войны. Одним из наиболее опасных для дела мира и разрушит. видов вооруж. борьбы контрреволюц. сил является воен. интервенция, представляющая собой грубейшее нарушение междунар. права. В наиболее широких масштабах вооруж. борьба во всех её видах была развёрнута свергнутыми эксплуатат. классами России и внеш. К. против Сов. Республики в 1918—20. Широких масштабов и исключит. остроты достигла также вооруж. борьба внутр. К. в союзе с фаш. Германией и Италией против Испанской республики в 1936—39, приведшая к установлению на длит. срок фаш. диктатуры ген. Франко.

В совр. условиях борьба внеш. К. против революц. сил часто выливается в формы воен. вмешательства во внутр. дела др. стран с использованием сил и средств агрессивных блоков и воен. баз. Такое вмешательство, напр., со стороны амер. империализма имело место в Южном Вьетнаме, Камбодже, Лаосе и др. странах. Использование вооруж. борьбы как формы К. сыграло решающую роль в свержении законного пр-ва С. Альенде в Чили (1973). В Отчётном докладе ЦК КПСС 25-му съезду партии отмечалось: «Опыт революционного движения последних лет наглядно показал: если возникает реальная угроза господству монополистического капитала и его политических ставленников, империализм идет на все, отбрасывая всякую видимость какой бы то ни было демократии. Он готов попрать и суверенитет государств, и любую законность, не говоря уже о гуманности. Клевета, одурманивание общественности, экономическая блокада, саботаж, организация голода и разрухи, подкуп и угрозы, террор, организация убийств политических деятелей, погромы в фашистском стиле — таков арсенал современной контрреволюции, которая всегда действует в союзе с международной империалистической реакцией» (Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 30).

Бурж. и ревизионист. политики и идеологи создали различ. теории и концепции, призванные обосновать закономерность внутр. и внеш. К., правомерность её борьбы против революц. сил современности. Некоторые из этих теорий легли в основу офиц. внешнеполитич. и внутриполитич. доктрин империалистич. гос-в. Можно выделить несколько осн. групп совр. теорий, используемых реакцией для оправдания К. В основе первой группы концепций лежит идея «неэффективности» революции, её «неспособности» привести общество к социальному прогрессу, к качеств. преобразованию. Некоторые идеологи, придерживающиеся данной теории (напр., амер. социолог К. Бритон), делают также выводы о том, что вслед за подъёмом революции неизбежны наступление правых сил, реакции, контрреволюц. перевороты («закон термидора»). Подобные концепции, с одной стороны, служат политич. разоружению эксплуатируемых масс, обрекают их на пассивность, а с другой — оправдывают любую К. как неотвратимое последствие революции. Ко второй группе бурж. теорий, используемых для обоснования правомерности К., относятся бурж. либеральные и ревизионист. концепции об антидемократич. характере социалистич. революции, к-рая якобы несовместима с задачами установления подлинной демократии в обществе. Трактуя последнюю как некую бесклассовую демократию «для всех» — эксплуатируемых и эксплуататоров, игнорируя классовую природу демократии, эти теории во имя установления некоей «всеобщей демократии» оправдывают подавление реакцией революц. борьбы трудящихся за социалистич. переустройство общества. Третью группу концепций, используемых в целях оправдания К., составляют различ. варианты теорий «экспорта революции». Они получили исключительно широкое распространение в период разгара «холодной войны» после 2-й мировой войны. В их основе лежит идея о «мировом коммунистич. заговоре», якобы вдохновляемом Сов. Союзом и предусматривающем использование коммунистич. движения в капиталистических странах в качестве орудия для осуществления планов революционного свержения существующего в этих странах строя. Авторы этих теорий требуют вести активную борьбу с мифич. «коммунистической и советской угрозой» вплоть до применения вооруж. силы.

Исторически К. обречена на поражение, поскольку она противостоит закономерному поступат. развитию общества. Но для победы революц. сил необходимо своевременно лишить контрреволюционные силы возможности влиять на массы, изолировать их от масс путём решит. и смелых действий, ликвидировать очаги К., осуществить глубокие революц. преобразования, отвечающие насущным интересам трудящихся.

Лит.: Маркс К. Классовая борьба во Франции с 1848 по 1850 г.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7; Энгельс Ф. Революция и контрреволюция в Германии. — Там же. Т. 8; Ленин В. И. Между двух битв.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 12; Ленин В. И. Заговоры реакции и угрозы погромщиков.— Там же. Т. 13; Ленин В. И. Русская революция и гражданская война.— Там же. Т. 34;

Ленин В. И. IV Чрезвычайный Всероссийский съезд Советов.— Там же. Т. 36; Ленин В. И. Доклад ВЦИК и Совнаркома 5 декабря (VII Всерос. съезд Советов. 5—9 дек. 1919 г.).— Там же. Т. 39, с. 389—405; Ленин В. И. Лучше меньше, да лучше.— Там же. Т. 45, с. 403—404; Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 5 -34; Красин Ю. А. Диалектика революционного процесса. М., 1972; Каренин А. Философия политического насилия. М., 1971; Политико-правовые доктрины современного империализма. М., 1974; Иоффе Г. З. Крах российской монархической контрреволюции. М., 1977; Голинков Д. Л. Крушение антисоветского подполья в СССР (1917 -1925 гг.). М., 1975; Листов В. В., Жуков В. Г. Тайная война против революционной Кубы. М., 1966; Королев Ю. Н. Чили: революция и контрреволюция. М., 1976; Черняк Е. Б. Жандармы истории. М., 1969; Шабад Б. А. Империализм и буржуазная социально-политическая мысль. М., 1969.

Ю. И. Авдеев.

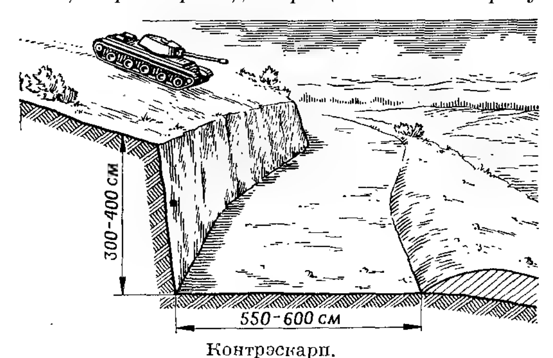
КОНТРУДА́Р, удар, наносимый войсками фронта (армии, группы армий) в оборонительной операции с целью разгрома прорвавшейся группировки пр-ка, восстановления утраченного положения, а также для создания условий перехода в наступление (контрнаступление). В обстановке, когда обороняющийся не располагает возможностями для восстановления утраченного положения, К. может преследовать менее решительные цели: отвлечь часть сил пр-ка с гл. направления, остановить его дальнейшее продвижение, деблокировать окружённую группировку и др. К.— важнейшая часть оборонит. операции, выражает её активный характер. Он заключается в поражении прорвавшейся группировки пр-ка ударами авиации и ракет, огнём арт и с последующим решит. наступлением соединений (объединений) контрударных группировок. К проведению К. привлекаются 2-е эшелоны и резервы фронта (армии, группы армий), осн. силы авиации, а также соединения (части) войск 1-го операт. эшелона и войска, снятые с др. направлений, а при обороне на мор. побережье — и силы флота. К. может проводиться на одном или двух направлениях. Проведение К. предусматривается в обороне многих иностр. армий.

К. стали применяться с появлением массовых армий и операт. объединений (армий, фронтов, групп армий). В современном понимании К. впервые были осуществлены в 1-й мировой войне, дальнейшее развитие получили во 2-й мировой войне. К., проведённые сов. войсками в годы Великой Отечеств. войны, показывают, что их нанесением можно достигать крупных операт. результатов. Яркими примерами этого являются К. в ходе оборонит. сражений под Москвой, Сталинградом, Курском, у оз. Балатон и др.

Организация К. осуществляется при подготовке оборонит. операции на основе решения командующего. Для каждого направления К. определяются: цели К., привлекаемые силы и средства, задачи войск, авиации и сил флота; продолжительность огневой подготовки и расход боеприпасов; рубежи развёртывания войск, маршруты, порядок выдвижения к ним и сроки их подготовки; порядок взаимодействия; мероприятия по обеспечению боевых действий войск; организация управления. В ходе оборонит. операции решение на проведение К. и его организация уточняются в соответствии со сложившейся обстановкой. Для осуществления сильного первонач. удара в 1-й эшелон группировки, наносящей К., считается целесообразным включать бо́льшую часть войск, предназначенных для контрудара, в первую очередь танковых. По опыту войн, К. чаще всего наносились в тот момент, когда наступающие войска пр-ка были измотаны и обескровлены, его ближайшие резервы использованы, а глубокие — задержаны ударами авиации.

Разгром прорвавшегося пр-ка осуществляется нанесением К., как правило, по флангам вторгшейся группировки или одному из флангов. К. может наноситься с ходу или из непосредств. соприкосновения с пр-ком; возможно сочетание этих способов, когда одна часть войск наносит удар с ходу (с выдвижением из глубины), а другая — с занимаемых оборонит. рубежей. Успех действий войск при К. зависит от тщательности его подготовки, массирования сил и средств на направлении гл. удара, эффективного поражения пр-ка, чёткого взаимодействия всех войск, участвующих в К., и решительности их действий. При благоприятных условиях К. может перерасти в *контрнаступление*. *Н. Г. Попов.*

КОНТРЭСКА́РП (франц. contrescarpe, от contre - против и escarpe — откос), 1) противотанковое (противотранспортное) заграждение в виде крутого среза ската местности (высоты, берега реки), обращённого в сторону



Контрэскарп.

обороняющегося. Высота среза может составлять 3,0—4,0 м. Танк, опускающийся с высоты, попав на К., опрокидывается. К. усиливаются противотанк. минами и прикрываются арт. и пулем. огнём. К. широко применялись в Великой Отечеств. войне; 2) ближайший к противнику откос внешнего крепостного рва, использовавшийся (до 19 в.) в качестве противоштурмовой преграды. Мог быть грунтовым, из дерева, камня, кирпича.

КОНТУ́ЗИЯ (от лат. contusio — ушиб), повреждение (патологич. состояние) организма человека, возникающее обычно вследствие ушиба тела при воздействии ударной воздушной волны, образующейся в результате взрыва. К. возможна также при ушибах, вызванных воздействием воды (при подводных взрывах, падении с высоты в воду), больших масс сыпучих тел — песка, гравия, мелких камней (при обвалах, завалах), и в др. случаях. При К. возникают общие расстройства, связанные с повреждением центр. и периферич. нервной системы и органов чувств. Могут быть опасные расстройства жизненно важных функций организма — дыхания и сердечной деятельности. Общее поражение организма при К. часто сочетается с местными повреждениями,

возникающими вследствие ударов о тело твёрдых предметов, разбрасываемых силой взрыва. В период Великой Отечеств. войны термином «К.» обозначалась, как правило, своеобразная закрытая черепно-мозговая травма, получ. в условиях боевой обстановки, с преимущ. поражением центр. нервной системы, органов слуха и речи, с симптомами баротравмы и реактивного состояния.

Внеш. признаки К. могут быть незначительными (кровоподтёки, ссадины) или даже вовсе отсутствовать. Характерным является потеря сознания, по длительности к-рой (от неск. минут до мн. часов) определяется тяжесть К. При начинающемся прояснении сознания отмечаются вялость, психич. угнетение, слабость, адинамия и астения, сильная головная боль, звон в ушах, резкое головокружение, тошнота, рвота, нарушение слуха и речи. Наиболее тяжёлые формы К. связаны с повреждением головного мозга, органов слуха и слухо-речевыми расстройствами, поражением барабанной перепонки и слизистой оболочки среднего уха, периферич. части слухового анализатора, проводящих путей и центров слуха. При нетяжёлых формах К. после восстановления сознания и исчезновения астенич. расстройств пострадавший выздоравливает через 1,5—2 мес, при тяжёлых — болезненное состояние длится до 3 мес и более.

В годы Великой Отечеств. войны военно-мед. служба Сов. Вооруж. Сил выполнила большую работу по оказанию мед. помощи контуженным, разработке более совершенных методов их лечения и накопила значит. опыт в этой области. Обычно лиц с тяжёлыми формами К. оставляли для лечения в сортировочных и хирургич. полевых подвижных госпиталях, а лиц с лёгкими формами К. направляли для лечения в госпитали для легкораненых, где имелись спец. отделения.

Лит.: Воячек В. И. Контузионные поражения.— В кн.: Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941—45 гг. Т. 8. М., 1951; Нифонтов Б. В. Воздушная взрывная травма. М., 1957; Шерашов С. Г. Общая контузия воздушной ударной волной ядерного взрыва. «Воен.-мед. журн.», 1963, № 8; Александров Л. Н., Дыскин Е. А. О механизме воздействия на организм взрывной волны большой мощности.— «Вестн. хирургии», 1967, т. 99, № 11. *В. В. Юденич.*

КОНФЕДЕРА́ЦИЯ (от лат. confaederatio — союз, объединение), 1) постоянный союз суверенных государств, созданный для достижения к.-л. общих целей, преимущественно политических или военных. К. не обладает *суверенитетом*, не имеет общей тер. и общего гражданства. Свои задачи К. осуществляет с помощью центр. органов, в к-рых участвуют представители гос-в — членов К. Эти органы, как правило, не обладают прямой властью над гос-вами, входящими в К.; их решения, принимаемые по принципу единогласия, подлежат осуществлению только с согласия органов власти соответствующего гос-ва. Вооруж. силы К. складываются из воен. контингентов, входящих в К. гос-в, возможно создание единого или объединённого командования. В истории наиболее известны следующие К.: Рейнская К. (1254—1350), Ганзейская лига (1367—1669), Швейцарская К. (1291—1798 и 1815—48), Нидерланды (Республика Соединённых провинций, 1579—1795), Соединённые Штаты Америки (1781—87), Германская К. (1815—66), Конфедеративные Штаты Америки (1861—65). К., как правило, является шагом к созданию более тесного гос. союза — федерации. Однако возможен и другой путь развития. Созданные в Африке после 2-й мировой войны К. распались после упрочения независимости входящих в них гос-в; 2) К. в Речи Посполитой, в 16—18 вв.— временный политич. союз вооруж. шляхты (см. *Тарговицкая конфедерация 1792*); 3) объединение профсоюзных или каких-либо других организаций, напр., Всемирная конфедерация труда, Всеобщая конфедерация труда Франции, Всеобщая Итальянская конфедерация труда, Японская конфедерация труда, Конфедерация трудящихся Латинской Америки, Международная конфедерация арабских профсоюзов, Конфедерация британской промышленности.

КОНФЕРЕ́НЦИЯ ЗАГРАНИ́ЧНЫХ СЕ́КЦИЙ РСДРП, созвана по инициативе В. И. Ленина в условиях 1-й мировой войны. Состоялась в Берне (Швейцария) 14—19 февр. (27 февраля — 4 марта) 1915 с участием представителей от ЦК РСДРП, центр. органа (ЦО) партии газ. «Социал-демократ», женской с.-д. организации, Парижской, Цюрихской, Бернской, Лозаннской, Женевской и Лондонской заграничных секций и Божийской группы (Божи, Швейцария) РСДРП. В. И. Ленин был делегатом от ЦК партии и ЦО. Он руководил всей работой К. Участниками её были также Н. К. Крупская, И. Ф. Арманд, Н. В. Крыленко, Г. Е. Зиновьев и др. К. имела значение общепартийной, поскольку созвать во время войны съезд партии или всероссийскую конференцию РСДРП не представлялось возможным.

Осн. вопросом, обсуждавшимся на К., был вопрос о войне и задачах партии. В докладе В. И. Ленина, написанных им резолюциях «О характере войны», «О лозунге „защиты отечества“», «Лозунги революционной социал-демократии», «Пацифизм и лозунг мира», «Поражение царской монархии» и др. развивались положения манифеста ЦК РСДРП «*Война и российская социал-демократия*» (ноябрь 1914), определялись задачи и тактика большевистской партии в условиях империалистич. войны. К. осудила как проявления оборончества, так и левосектантские извращения в вопросах войны, мира и революции.

К. определила 1-ю мировую войну как империалистическую, несправедливую, захватническую с обеих сторон. Вся экономич. и дипломатич. история последних десятилетий, отмечалось в резолюции, показывает, что обе группы воюющих наций систематически готовили именно такого рода войну. Вопрос о том, кто нанёс первый удар или первый объявил войну, не имеет никакого значения для определения характера войны и отношения к ней. В конкретных историч. условиях 1-й мировой войны фразы о «защите отечества», об «отпоре вражескому нашествию», об «оборонительной войне» и т. п. с обеих сторон являются сплошным обманом народа. «Больше чем когда бы то ни было,— говорилось в резолюции,— верны теперь слова „Коммунистического Манифеста“, что „рабочие не имеют отечества“» (КПСС в резолюциях... Т. 1. М., 1970, с. 413). Не «защита отечества», не поддержка империалистической войны, а интерна-

циональная борьба пролетариата против буржуазии может охранить его завоевания и открыть угнетённым массам путь к лучшему будущему.

Дальнейшее развитие получил на К. лозунг превращения империалистической войны в гражданскую как «единственно правильный пролетарский лозунг.., вытекающий из всех условий империалистской войны между высокоразвитыми буржуазными странами» (Там же), давалось определение гражданской войны как борьбы пролетариата «с оружием в руках против буржуазии за экспроприацию класса капиталистов в передовых капиталистических странах, за демократическую революцию в России (демократическая республика, 8-часовой рабочий день, конфискация помещичьих земель),— за республику в отсталых монархических странах вообще и т. д.» (Там же). Намечались конкретные шаги по пути превращения империалистич. войны в гражданскую: отказ от вотирования воен. кредитов и выход из бурж. министерств; полный разрыв с провозглашаемой бурж. пр-вами и оппортунистами политикой «национального мира»; создание нелегальных организаций повсюду, где пр-ва и буржуазия, вводя воен. положение, отменяют конституц. свободы; поддержка братания солдат воюющих наций в траншеях и на театрах войны вообще; поддержка всякого рода революц. массовых выступлений пролетариата.

На конференции были обоснованы сущность и значение лозунга поражения своего пр-ва в империалистич. войне. Подчёркивалась необходимость его проведения как в России, так и во всех др. странах, ведущих империалистич. войну.

В резолюции «Пацифизм и лозунг мира» показаны несостоятельность и политич. вред в условиях империализма абстрактной проповеди мира, не сопровождающейся призывом к революционным действиям масс. Здесь же подчёркивалось, что партия рабочего класса, решительно борясь против империалистич. захватнич. войн, в то же время не может отрицать позитивного значения революц. войн, напр., с целью свержения нац. гнёта, преодоления феод. раздробленности и создания нац. капиталистич. государств, а также войн, к-рые возможны для охраны завоеваний побеждающего в борьбе с буржуазией пролетариата, т. е. войн в защиту социалистич. Отечества.

К. решительно отвергла линию группы Н. И. Бухарина («божийцев»), выступившей против ленинских лозунгов по отношению к империалистич. войне, подтвердила ленинское положение о крахе 2-го Интернационала и необходимости борьбы за создание 3-го Интернационала. К. избрала новый состав Комитета заграничных организаций РСДРП. К. конкретизировала и развила революционную программу по вопросам войны и мира, выдвинутую В. И. Лениным в манифесте ЦК «Война и российская социал-демократия», вооружила ею не только рос. коммунистов, но и социал-демократов др. стран. В. И. Ленин высоко оценивал значение Бернской К. и прилагал много усилий к широкому распространению её решений.

Лит.: Ленин В. И. Конференция заграничных секций РСДРП.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 26; КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Изд. 8-е. Т. 1. М., 1970, с. 411—418.

В. А. Сергеев.

КОНФЛИКТ ВОЕННЫЙ (от лат. conflictus — столкновение), крайне острая форма разрешения противоречий между гос-вами, характеризующаяся двусторонним применением воен. силы.

В широком смысле слова под К. в. понимается любая воен. акция с применением вооруж. силы. Всякая война есть К. в. (см. *Война*, *Мировая война*, *Локальная война*). В. И. Ленин отмечал, что империализм не может устранить «конфликты вроде войн» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 27, с. 96). К. в. в узком смысле слова представляет собой открытое вооруж. столкновение, чаще всего на гос. границе, связанное с её нарушением, ущемлением суверенитета того или иного гос-ва.

Однако у войны и К. в. в узком смысле слова есть общее. Оно состоит в способе разрешения противоречий между гос-вами с помощью вооруж. силы. Как война, так и К. в. являются продолжением политики насильств. средствами, имеют определённое классовое, политич. содержание. Однако война, даже локальная, означает особое качественное состояние общества. Она связана с применением всех форм борьбы — экономической, политической, идеологической и требует подчинения их интересам боевых действий вооружённых сил.

Войне предшествуют длительная, заблаговременная подготовка, определённые военно-мобилизац. мероприятия в масштабе всей страны. При К. в. этого, как правило, не происходит. В совр. условиях войны, в т. ч. и локальные, в отличие от К. в. ведутся обычно коалициями гос-в, с использованием значит. сил и средств для достижения далеко идущих политич. целей.

К. в. существенно отличается и от воен. инцидента (см. *Инцидент военный*). Вооруж. инцидент, к к-рому обычно причастны небольшие группы людей, нередко происходит в результате недоразумения, случайного столкновения, в то время как К. в. во всех случаях является следствием агрессивной политики империалистич. гос-в, к-рые их преднамеренно создают и используют для достижения своих несправедливых, реакц. целей. Типичными К. в. являются агрессивные воен. действия милитаристской Японии на гос. границах СССР (у озера Хасан в 1938), МНР (у р. Халхин-Гол в 1939). Урегулирование К. в. происходит дипломатич. путём, на гос. уровне, в то время как погран. вооруж. инциденты могут быть урегулированы путём переговоров спец. уполномоченных (погран. комиссаров) сопредельных гос-в. В дипломатич. порядке разрешаются лишь наиболее серьёзные погран. инциденты. В послевоен. период империалистич. гос-ва развязали сотни войн и различных по масштабу К. в. на границах многих стран Азии, Африки и Лат. Америки.

В совр. эпоху К. в. могут происходить как между гос-вами, принадлежащими к различ. социальным системам, так и между империалистич. гос-вами, а также между развивающимися странами. В зависимости от этого К. в. существенно отличаются по своей классовой и социально-политич. природе. Боль-

шую опасность возникновения К. в. таят в себе созданные империалистич. державами агрессивные военно-политич. блоки (НАТО и др.). Реакц. силы империализма нередко прибегают к различ. междунар. конфликтам, в т. ч. к К. в., для борьбы с мировым социализмом, нац.-освободит. и революц. движением.

К. в. начинается, как правило, внезапно, без официального объявления о предпринимаемых воен. акциях, ведётся более или менее кратковременно, небольшими воен. силами и средствами и с ограниченными политич. целями. Империалистич. гос-ва прибегают к такого рода К. в. в большинстве случаев с целью локальной пробы сил пр-ка, проверки твёрдости в проведении его внешней политики, прочности обороны гос. границ, выяснения реакции мирового обществ. мнения и т. д. К. в. таит в себе опасность перерастания в войну, в т. ч. в мировую.

СССР и др. социалистич. страны во внешнеполитич. деятельности большое внимание уделяют предотвращению К. в., ликвидации опасных очагов междунар. напряжённости, воен. столкновений, что оказывает огромное влияние на оздоровление междунар. климата, на укрепление мира и безопасности народов, создаёт благоприятные условия для строительства социализма и коммунизма, развития совр. мирового революц. процесса.

Важная роль в предотвращении К. в., в их ликвидации принадлежит ООН, её важнейшему органу — Совету Безопасности. За последние годы эта роль ООН заметно выросла в связи с ростом влияния в этой междунар. организации социалистич. гос-в и стран т. н. «третьего мира». Помимо всемирной организации безопасности, какой является ООН, функции по мирному разрешению междунар. конфликтов могут осуществлять также и региональные организации.

Лит.: Полторак А. И., Савинский Л. И. Вооруженные конфликты и международное право. Основные проблемы. М., 1976; Международные конфликты. М., 1972. *В. А. Карноухов.*

КОНФРОНТА́ЦИЯ (от англ. confront — встретиться лицом к лицу), враждебное противостояние двух государств или коалиций, обострённые политич. отношения между ними, чреватые опасностью возникновения *конфликта военного.* Под К. понимают также столкновение, противоборство, противопоставление социальных систем, классовых интересов, идейно-политич. принципов и др. Состояние К. было известно в прошлые эпохи. Однако особенно часто этот термин стал употребляться в совр. публицистике и дипломатич. практике. К К. можно отнести общественные междунар. отношения нач. 20-х гг., когда Антанта организовала политич. и экономич. блокаду СССР и грозила ему войной. Периодом К. принято считать также развязанную империалистич. кругами Запада «холодную войну» против стран социализма. Виновниками возникновения К. являются агрессивные круги империалистич. гос-в, политика к-рых выражает антинар. классовые интересы монополистич. буржуазии.

КОНЦЕНТРАЦИО́ННЫЕ ЛАГЕРЯ́, места заключения политич. противников правящих классов в капиталистич. странах, отличающиеся особо тяжким режимом. К. л. впервые созданы англ. колонизаторами во время англо-бурской войны в нач. 20 в. В годы 1-й мировой войны пр-ва воевавших стран заключали в К. л. граждан вражеских стран. В 20-е и 30-е гг. К. л. существовали в Италии, Испании, Польше и др. странах. Особенно широкое распространение К. л. получили после прихода к власти фашистов в Германии. В них содержались, как правило, без суда и следствия антифашисты, прежде всего коммунисты, а также лица, преследовавшиеся по расовым, религиозным и др. мотивам. В К. л. находились и уголовные преступники, к-рых администрация использовала в качестве надсмотрщиков над остальными заключёнными.

Первый К. л. в Германии был создан близ *Дахау* в марте 1933. К началу 2-й мировой войны в тюрьмах и К. л. Германии томилось 300 тыс. нем., австр. и чеш. антифашистов. В последующие годы в Германии, на оккупированных территориях Польши, СССР, Голландии и др. европейских стран было создано большое кол-во новых К. л. Фаш. концлагеря были одним из осн. изуверских институтов и орудий гитлеровского режима, в к-рых проявлялась человеконенавистническая сущность фашизма. Гитлеровская Германия наряду с планами политич. и экономич. закабаления Европы и всего мира ставила задачу физ. уничтожения целых народов, в первую очередь славянских. К. л. служили средством осуществления этих чудовищных целей. Многие К. л. были оснащены газовыми камерами и др. средствами массового истребления людей, крематориями. Подавляющее большинство узников К. л. было обречено на смерть. Их держали в постоянной душевной депрессии, морили голодом, убивали непосильным, часто бессмысленным физ. трудом, использовали для всевозможных мед. опытов, истязали, пытали, отравляли газом. Фабриками смерти были К. л. *Освенцим, Майданек, Треблинка, Маутхаузен,* Заксенхаузен, Равенсбрюк, Флоссенбюрг, Дахау, *Бухенвальд,* Штутгоф и др.

Из 18 млн. граждан стран Европы, прошедших через лагеря различ. назначения, в т. ч. и К. л., было уничтожено свыше 11 млн. чел. В К. л. погибли руководитель компартии Германии Эрнст Тельман, ген.-лейтенант Сов. Армии Д. М. Карбышев, выдающиеся деятели др. стран. Несмотря на бесчеловечный режим, царивший в К. л., узники разных национальностей и политич. убеждений, среди к-рых ведущую роль играли коммунисты, продолжали борьбу с фашизмом: устраивали побеги, акты саботажа на предприятиях, распространяли антифашистскую литературу, готовили вооруж. восстания с целью своего освобождения. Ярким примером этого служит деятельность интернац. лагерных комитетов Бухенвальда во главе с нем. коммунистом В. Бартелем и некоторых других концлагерей. Активное участие в этой борьбе принимали сов. военнопленные, в т. ч. генералы и офицеры А. С. Зотов, Д. М. Карбышев, А. И. Пирогов, С. А. Ткаченко, Г. И. Тхор, Н. С. Симаков, И. И. Смирнов, Ф. Ф. Сопрунов, М. М. Тарасов и мн. другие.

Система концлагерей в Германии уничтожена вместе с разгромом гитлеризма, осуждена в приговоре *Нюрнбергского процесса* как проявление бесчеловечности. Однако

К. л. создавались в капиталистич. странах и в послевоен. годы. На основе реакц. закона Маккарена в 1950 К. л. были созданы в США, во время империалистич. интервенции они существовали в Юж. Корее и Юж. Вьетнаме. Десятки тысяч патриотов томились в К. л. монархо-фаш. Греции, франкистской Испании, салазаровской Португалии. Фаш. хунта в Чили без суда держит в К. л. тысячи своих политич. противников. Прогрессивная общественность мира резко осуждает систему К. л.

Лит.: СС в действии. Документы о преступлениях СС. Пер. с нем. М., 1969; Семиряга М. И. Советские люди в европейском Сопротивлении. М., 1970; Бродский Е. А. Во имя победы над фашизмом. М., 1970; Датнер Ш. Преступления немецко-фашистского вермахта в отношении военнопленных во второй мировой войне. Пер. с польск. М., 1963; Wormser-Migot O. Le système concentrationnaire nazi (1933—1945). P., 1968. См. также лит. при ст. *Нюрнбергский процесс*. *М. И. Семиряга.*

КОНЦЕ́ПЦИЯ (воен.) (от лат. conceptio — понимание, система), определённая система взглядов на вооруж. борьбу и организацию вооруж. сил. В марксистско-ленинском учении о войне и в сов. воен. науке термин «К.» употребляется для обозначения определённой идеи в строительстве вооруж. сил, их подготовке и использовании. Термин «К.» широко применяется в бурж. воен. теории в связи с наличием различ. конкурирующих точек зрения, изменением воен. планов и поисками новых решений. В бурж. гос-вах этот термин часто отождествляется с понятиями «военная доктрина» и «военная стратегия».

КОНЦЕ́РНЫ ВОЕ́ННЫЕ, одна из наиболее развитых и распространённых в совр. условиях форм военных монополий (см. *Монополии военные*). К. в. представляют собой крупные монополистич. объединения, куда входят предприятия различ. отраслей экономики, работающие на воен. ведомства, а также финансово-кредитные, торговые организации и учреждения. К. в. характеризуются единством собственности и контроля.

В соответствии с характером выпускаемой ими осн. продукции К. в. можно подразделить на авиац., ракетно-космич., арт., танк., радиоэлектронные, кораблестроит., военно-трансп., а также концерны, производящие стрелк. вооружение, стратег. сырьё, горючее, разного рода воен. снаряжение, боеприпасы. К. в. могут быть как национальные, так и международные. Крупнейшие К. в., сохраняя нац. принадлежность, выступают, как правило, в качестве междунар. монополий.

Рост концентрации и централизации капиталистич. произ-ва, развитие гос.-монополистич. тенденций вызывают необходимость создания концернов, к-рые имеют преимущества перед менее развитыми и конкурентоспособными формами монополистич. объединений (картелями, синдикатами, трестами). К. в. впервые появились в Германии после 1-й мировой войны. Их возникновение связано с обострением общего кризиса капитализма, усилением милитаризма. В 20-е гг. К. в. развернули активную деятельность в Германии (*«Крупп»*, *«ИГ Фарбениндустри»*), в Англии («Виккерс», «ИККИ»), а также во Франции, Италии и др. капиталистич. странах. В США развернули воен. произ-во концерны Рокфеллеров, Морганов, Дюпонов, Меллонов.

Господств. положение европ. монополий в мировом капиталистич. произ-ве воен. материалов и на рынке вооружений сохранилось вплоть до 2-й мировой войны, а после неё доминирующее положение перешло к амер. К. в. Этому способствовали быстрый рост воен. произ-ва США в годы войны, интенсивное использование результатов переворота в области воен. техники, огромные масштабы милитаризации этой страны, усиление агрессивности амер. империализма.

Используя в своих интересах монопольное положение в той или иной области воен. произ-ва, условия секретности, контролируя и определяя характер, объём и сроки поставок совр. воен. техники и оружия, К. в. устанавливают на них монопольно-высокие цены, к-рые обеспечивают получение прибылей, значительно превышающих их уровень в отраслях, где производится невоен. продукция. Обогащению К. в. способствует рост стоимости совр. типов оружия и воен. техники. Так, по данным зарубеж. печати, стоимость новейшей амер. подвод. лодки «Трайдент», к-рая должна прийти на смену ныне действующим, составляет 1 млрд 300 млн. дол. В США на поставках совр. вооружения наживают огромные капиталы крупнейшие К. в.— «Дженерал дайнэмикс», «Локхид эркрафт», «Макдоннел—Дуглас», «Боинг»; в ФРГ — концерны Флика, «Мессершмитт — Бёльков — Блом»; в Англии — «ИККИ»; в Японии — Мицубиси и др.

В погоне за макс. прибылями, в стремлении захватить внутр. и междунар. рынки вооружений, подчинить своему влиянию различ. звенья гос. аппарата между К. в. развёртывается острая конкурентная борьба, в к-рой побеждают наиболее крупные и сильные концерны.

Капиталистич. К. в. выступают оплотом сил реакции и агрессии, составляют ядро *военно-промышленного комплекса*, препятствуют разрядке, улучшению междунар. отношений. Рабочий класс, коммунистич. и рабочие партии направляют свои усилия на решит. борьбу с засильем К. в. в капиталистич. странах, на ликвидацию их деятельности, чреватой опасными последствиями для дела мира и социального прогресса.

Лит.: Ленин В. И. Империализм, как высшая стадия капитализма.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 27; Программа КПСС. М., 1976, с. 25—35; Громов Л. М., Фарамазян Р. А. Военная экономика современного капитализма. М., 1975; Кузьмин Г. М. Военно-промышленные концерны. М., 1974; Белоус Т. Я. Международные промышленные монополии. М., 1972; Бурлаков М. И. Военное потребление и капиталистическое воспроизводство. М., 1969; Многолет Н. И. США: промышленные концерны. М., 1976. *А. А. Миголатьев.*

«КОНЦЕ́РТ», кодовое наименование операции, проведённой в период Великой Отечеств. войны советскими партизанами с 19 сент. по конец окт. 1943. Цель операции — массовым выводом из строя больших участков ж. д. затруднить оперативные перевозки нем.-фаш. войскам; являлась продолжением операции *«Рельсовая война»*; проводилась по плану и под руководством Центрального штаба партиз. движения (ЦШПД) при Ставке ВГК и была тесно связана с предстоящим наступлением сов. войск на смоленском и гомельском направлениях и битвой за Днепр.

К участию в «К.» привлекались 193 партиз. отряда (группы) Белоруссии, Прибалтики, Карелии, Крыма, Ленинградской и Калинин-

ской областей (св. 120 тыс. чел.); предусматривалось подорвать более 272 тыс. рельсов. В Белоруссии к операции привлекалось более 90 тыс. партизан; им предстояло подорвать 140 тыс. рельсов. ЦШПД предполагал забросить партизанам Белоруссии 120 т ВВ и других грузов, калининским и ленинградским партизанам — по 20 т. Ввиду резко ухудшившихся метеоусловий к началу операции партизанам было переброшено только 50% намеченного по плану, а поэтому было решено массовые диверсии начать 25 сент. Однако часть партиз. отрядов, вышедших по прежнему приказу на исходные рубежи, уже не могла учесть изменения сроков операции и 19 сент. приступила к её осуществлению. В ночь на 25 сент. были произведены повсеместные действия по плану «К.», охватывающие по фронту ок. 900 км (исключая Карелию и Крым) и в глубину св. 400 км. Партизаны Белоруссии в ночь на 19 сент. подорвали 19 903 рельса и в ночь на 25 сент. ещё 15 809 рельсов. Диверсии на ж. д. продолжались и в октябре. В итоге по плану «К.» всеми партиз. группами было подорвано 148 557 рельсов. После этого операция была фактически прекращена из-за отсутствия ВВ. Несмотря на то что операция «К.» свои задачи полностью не выполнила, её результаты были значительны. Массир. ударам подверглись дороги, находящиеся не только на В. оккупир. территории, как это было в «рельсовой войне», но и на З. Белоруссии, в Прибалтике и Карелии. Одновременно партизаны пускали под откос эшелоны, разрушали мосты, ж.-д. станции, уничтожали путевое хоз-во. В этот же период украинские и молдавские партизаны по плану Укр. штаба партиз. движения совершили сотни крушений воинских эшелонов врага. Пропускная способность ж. д. пр-ка на В. оккупир. территории СССР в сентябре – октябре 1943 значительно снизилась. Это затрудняло переброску по ж. д. его частей и соединений, а также осуществление подвоза и эвакуации. Операция «К.» активизировала борьбу сов. народа против нем.-фаш. захватчиков на оккупир. территории. В ходе её усилился приток местного населения в партиз. отряды.

Лит.: Война в тылу врага. Вып. 1. М., 1974, с. 201—203. *А. С. Князьков.*

КОНЧА́К (гг. рождения и смерти неизв.), половецкий хан, объединивший во 2-й пол. 12 в. под своей властью племена вост. половцев и создавший сильную воен. организацию. Вёл постоянную борьбу против Киевской Руси, совершил ряд набегов в Переяславскую (1174, 1178, 1183) и Черниговскую (1187) земли. Весной 1184 войска К. были разгромлены объединёнными усилиями рус. князей под предводительством Святослава Всеволодовича на р. Форол. В 1185 на р. Каяла К. нанёс поражение новгород-северскому князю Игорю Святославичу и взял его в плен. Борьба князя Игоря Святославича и др. князей против К. легла в основу сюжета знаменитого «Слова о полку Игореве».

Лит.: Полное собрание русских летописей. Т. 2. М., 1962; Кудряшов К. В. Про Игоря Северского, про землю Русскую. М., 1959.

КОНЧА́Р (тюрк.), древнерусское и восточное колющее оружие (меч) с прямым длинным (до 1,5 м) узким трёх- или четырёхгранным клинком. Служил для поражения пр-ка сквозь кольчатые *доспехи*. Носили его в ножнах у пояса или крепили к седлу. Применялся в 14—16 вв.

КО́НЬЯ (Konya), город в Турции, 201 тыс. жит. (1970). В 13 км сев.-вост. К. находится аэродром ВВС Турции. Является одним из осн. аэродромов базирования боевой авиации в центр. части страны. Построен в соответствии с техн. требованиями к аэродромам такт. авиации объединённых ВВС НАТО и передан в их распоряжение. Ёмкость — до трёх эскадрилий истр. и истр.-бомбардировщиков. ВПП с капитальным покрытием 3440 × 43 м и параллельная магистральная рулёжная дорожка 3440 × 23 м (1975) как запасная ВПП. Навигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью.

КООРДИНА́ТНЫЙ ЗАКО́Н ПОРАЖЕ́НИЯ (КЗП), зависимость вероятности поражения цели от её положения (координат) относительно центра (эпицентра) взрыва боеприпаса. Физич. и математич. сущность этой зависимости заключается в том, что чем дальше цель от центра (эпицентра) взрыва, тем меньше вероятность её поражения.

КЗП применяется для оценки эффективности стрельбы (ядерных ударов) по одиночной *цели*, поражение к-рой м. б. достигнуто не только прямым попаданием в неё снаряда (ракеты), но и за счёт действия различ. поражающих факторов взрыва боеприпаса (ударной волны, светового излучения, проникающей радиации, осколков и др.) на определённом расстоянии от центра. На практике при расчётах, связанных с оценкой эффективности стрельбы, определением способов обстрела цели и норм расхода боеприпасов, в качестве характеристики поражающего действия боеприпасов принимается величина приведённой *зоны поражения*. КЗП обычно применяется в условиях, когда не учитывается эффект накопления ущерба, т. е. когда результат поражения цели данным боеприпасом принимается независимым от действия предыдущих боеприпасов.

Лит.: Вентцель Е. С. Введение в исследование операций. М., 1964; Чуев Ю. В. Исследование операций в военном деле. М., 1970. Библиогр.: с. 251—252; Неупокоев Ф. К. Стрельба зенитными ракетами. М., 1970. Библиогр.: с. 345—346. *Г. Ф. Бирюков.*

КООРДИНА́ТЫ ЦЕ́ЛИ, угловые или линейные числовые величины, определяющие положение цели на поверхности или в пространстве в соответствующей системе координат. К. ц. необходимы для подготовки и нанесения ударов по наземным, надводным, возд. и др. целям. Координаты наземных и надводных целей обычно определяются в прямоугольной, географической, полярной и биполярной системах координат, возд. целей — в географической, прямоугольной, сферической и параметрической. Наиболее распространённой, особенно при работе с картой, является прямоугольная система координат. Прямоугольные К. ц. определяются линейными величинами (в км и м) и м. б. сокращёнными или полными. Угловые величины К. ц. выражаются в градусах, минутах, секундах, делениях угломера, румбах. Выбор средств и способов определения К. ц. зависит от характера целей,

требуемой точности координат и условий обстановки. Напр., в сухопут. войсках К. ц. определяются с помощью дальномеров, РЛС, приборов звуковой разведки, сопряжённым наблюдением (с 2—3 НП), по аэроснимку или карте и др. способами. *Г. Ф. Бирюков.*

КООРДИНА́ЦИЯ ВОЕ́ННЫХ ДЕ́ЙСТВИЙ, согласование усилий: а) группировок вооруж. сил гос-ва для достижения поставленных целей и задач в стратег. операциях и воен. кампаниях, проводимых на одном или неск. ТВД; б) вооруж. сил союзных гос-в для достижения общих военно-политич. и стратег. целей в коалиционной войне. К. в. д. составляет один из важных элементов стратег. руководства и имеет целью обеспечить наиболее эффективное выполнение вооруж. силами поставл. перед ними задач.

К. в. д. группировок вооруж. сил гос-ва охватывает вопросы согласования и уточнения задач и действий видов вооруж. сил, операт.-стратег. объединений, а также способов их совместных действий. Она обычно осуществляется верх. главнокомандованием непосредственно и его представителями в объединениях. В коалиционной войне К. в. д. предполагает согласование общих стратегических целей вооруж. борьбы на театрах, в районах и зонах воен. действий, характера подготавливаемых операций и сроков их проведения, оказание помощи союзным армиям. Основы К. в. д. определяются главами гос-в, разработку конкретных мероприятий осуществляют генштабы вооруж. сил этих гос-в. Кроме того, могут создаваться объединённое гл. командование вооруж. сил двух или более гос-в на ТВД, объединённый штаб, к-рые наделяются необходимыми полномочиями по К. в. д.

Необходимость в К. в. д. возникала всегда, когда в войну против общего врага включалось неск. гос-в. Она имела место уже в войнах Др. мира. С появлением массовых армий масштабы К. в. д. вооруж. сил расширялись.

Особенно возросло значение К. в. д. в 1-й мировой войне вследствие её коалиц. характера, возросшего техн. оснащения армий империалистич. гос-в, ведения воен. действий одновременно на нескольких ТВД и большого пространств. размаха операций. Примером может служить К. в. д. рус. армии на Вост. фронте и англо-франц. войск на Зап. фронте. В 1914 по просьбе Франции рус. армия перешла в наступление в Вост. Пруссии и Галиции и вынудила герм. командование снять часть войск с Зап. фронта и перебросить их на Восточный.

В годы Гражд. войны и воен. интервенции в России в 1918—20 К. в. д. состояла в рассмотрении и согласовании планов операций, боевых действий фронтов (флотов) Центр. Комитетом партии, Советом рабочей и крестьянской обороны (с апр. 1920 Совет Труда и Обороны — СТО) и практически проводилась в жизнь представителями ЦК РКП(б) и СТО на фронтах.

Во 2-й мировой войне К. в. д. носила сложный характер и оказывала большое влияние на ход операций, кампаний и войны в целом.

Сов. Верх. Главнокомандование последовательно осуществляло спланированные и скоординированные с союзниками воен. действия. Так, по просьбе англо-амер. командования в Европе Сов. Вооруж. Силы начали стратег. Висло-Одерскую операцию 12 янв. 1945, ранее намеч. срока, учитывая тяжёлое положение армий союзников на Зап. фронте. Мощные удары Сов. Армии сорвали планы нем.-фаш. командования, и оно вынуждено было прекратить наступление в Арденнах и Эльзасе, начать переброску войск на сов.-герм. фронт. Чтобы ускорить окончание 2-й мировой войны, с союзниками были согласованы сроки вступления Сов. Союза в войну на Д. Востоке и задачи по разгрому вооруж. сил Японии. Координация действий вооруж. сил стран антигитлер. коалиции во 2-й мировой войне достигалась прежде всего на конференциях глав гос-в, а также путём переписки между ними. Уточнение определённых мероприятий осуществлялось ген. штабами, при к-рых были созданы воен. миссии союзных держав. Наряду с этим К. в. д. Сов. Вооруж. Сил и армий союзников наталкивалась на трудности, в первую очередь в области согласования политич. целей и стратег. задач. Политика США и Великобритании, преследовавших в войне свои империалистич. цели, наносила ущерб всей антигитлер. коалиции. Несмотря на обещания, второй фронт против фаш. Германии в Зап. Европе был открыт союзниками с большим опозданием, в июне 1944, после того как гитлер. армия потерпела решающие поражения на сов.-герм. фронте.

К. в. д. придавалось весьма важное значение в Великой Отечеств. войне. Она осуществлялась на основе ленинского принципа единства политич. и воен. руководства. Гл. вопросы К. в. д. фронтов, ВВС, ВМФ, Войск ПВО страны, стратег. резервов в кампаниях и стратег. операциях Сов. Вооруж. Сил решались Ставкой ВГК с привлечением командующих фронтами и командующих видами Вооруж. Сил. В ходе операций представители Ставки ВГК и Генштаба находились в войсках и осуществляли К. в. д., исходя из складывавшейся обстановки. Для обеспечения чёткой К. в. д. фронтов по разгрому япон. Квантунской армии было создано Гл. командование сов. войск на Д. Востоке. Оно осуществляло К. в. д. между фронтами и фронтов с Тихоок. флотом, дальней авиацией и воздушно-десант. войсками.

В послевоен. период империалистич. гос-ва, преследуя агрес. цели, создали военно-политич. блоки и ведут подготовку к новым войнам, уделяя при этом большое внимание К. в. д. Так, Организация Североатлантического договора (НАТО) имеет в своём составе спец. комитеты и группы, осуществляющие координацию строительства вооруж. сил стран, входящих в этот блок, техн. оснащения, вопросов оперативного и стратегического планирования и др.

Социалистич. гос-ва Европы в ответ на создание агрессивного блока НАТО вынуждены были создать Организацию Варшавского Договора, которая имеет соответств. органы, обеспечивающие тесное согласование всех вопросов, касающихся укрепления коллективной обороноспособности.

Лит.: Ленин В. И. Советы постороннего. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 34; Ленин В. И. Отчет Центрального Комитета 18 марта (VIII съезд РКП(б). 18—23 марта 1919 г.). — Там же. Т. 38; Л е-

нин В. И. Все на борьбу с Деникиным! (Письмо ЦК РКП (большевиков) к организациям партии).— Там же. Т. 39; Военная стратегия. Изд. 3-е. М., 1968; История первой мировой войны. 1914—1918. Т. 1—2. М., 1975; История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 1—5. М., 1938—60; История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 3—7. М., 1974—76; Боевое содружество братских народов и армий. М., 1975; Воронцов Г. Ф. Военные коалиции и коалиционные войны. М., 1976.

Н. А. Сбытов.

КОПЕЙСК (до 1920 — шахтёрский посёлок, в 1920—33 — рабочий посёлок Челябкопи), город в Челябинской обл. РСФСР. Нас. 156,9 тыс. чел. (1977).

Трудящиеся К. отличились в годы Гражданской войны 1918—20. К. называли «маленькой крепостью революции». Войска 5-й армии Вост. фронта (команд. М. Н. Тухачевский) в ходе наступат. операции против войск Колчака (см. *Наступление Восточного фронта 1918—19*, *Челябинская операция 1919*) 24 июля 1919 овладели Челябинском. Колчаковское командование решило нанести контрудар своими резервами по осн. силам 5-й армии (26-я и 27-я стрелк. дивизии), разгромить их и остановить дальнейшее наступление сов. войск. В этих целях сев. и южнее Челябинска были сосредоточены две контрударные группировки общей числ. до 26 тыс. чел. и создано двукратное превосходство по пехоте и почти четырёхкратное по кавалерии. Под Челябинском начались ожесточённые бои. Части 26-й и 27-й дивизий, ослабленные в предыдущих боях, героически отражали атаки белогвард. войск. Некоторые деревни по 8—9 раз переходили из рук в руки. 28—29 июля белогвардейцам ценой огромных потерь удалось подойти непосредственно к Челябинску. Челябинский ревком и политотдел 27-й дивизии обратились за помощью к рабочим Челябинска и шахтёрам Челябкопей. На призыв партии откликнулось св. 8 тыс. добровольцев. Было сформировано неск. рабочих батальонов, к-рые сразу же вступили в бой, что решило исход оборонит. сражения. 1 авг. колчаковские войска, потерпев поражение, вынуждены были начать отход в Сибирь. Приказом РВС № 63 от 26 янв. 1925 объявлялось о награждении ВЦИК СССР К. орденом Красного Знамени «за помощь, оказанную Красной Армии 24 июля 1919 года при взятии города Челябинска, когда в трудный момент рабочие влились в ряды Красной Армии, презирая смерть, с пением «Интернационала» бросились в бой и тем самым помогли Красной Армии отстоять важный пункт — Челябинск».

Лит.: Водолагин М. А. Бастионы славы. М., 1974, с. 53—63, 153—154; Порохин Я. М., Рублев В. Ф. Крепость не сдается. Челябинск, 1969; Семенов М., Заикин М. Копейск. Челябинск, 1959.

КОПЕЙЩИКИ, пешие и конные воины в русском войске в 16 — нач. 18 в., основным оружием которых являлось длинное (до 3—4 м) копьё (пика). К. предназначались для нанесения поражения пр-ку в ближнем (рукопашном) бою после залпов стрелков (пищальников, мушкетёров). Их появление было обусловлено несовершенством ручного огнестр. оружия в 15—17 вв., в частности отсутствием у него штыка (см. *Пищаль*, *Мушкет*).

Пешие К. в Рус. гос-ве были известны на рубеже 15—16 вв. С сер. 16 в. они входили в состав учреждённого Иваном IV (Грозным) *стрелецкого войска*. В 17 в. в каждом стрелецком полку имелось неск. рот стрельцов и одна рота К. (первая).

С введением в рус. армии в сер. 17 в. полков «нового строя» кроме пеших появились и конные К. В т. н. солдатских полках были пешие К., сведённые в особые копейные роты или смешанные роты, включавшие 120 солдат, вооружённых пищалями или мушкетами, и 80 К. Конные К. имелись в рейтарских и драгунских полках в виде особых копейных «шквадронов» (эскадронов). Существовали также отд. конные копейные рейтарские полки, состоявшие из неск. эскадронов К. и одного эскадрона рейтар. При Петре I с началом формирования регулярной армии численность пеших и конных К. была значительно уменьшена. В 1708 в связи с принятием на вооружение рус. армии трёхгранного штыка, созданием пехоты и драгунской конницы К. были упразднены.

КОПЕНГА́ГЕН (дат. København, англ. Copenhagen), столица, один из крупнейших портов мира, гл. военно-мор. база ВМС Дании. Расположен большей частью на о. Зеландия, меньшей — на о. Амагер, на зап. берегу прол. Эресунн (Зунд). Пл. ок. 110 км^2 (собственно К.—св. 85 км^2). Нас. с пригородами св. 1,3 млн. чел. (1975) — ок. 30% нас. страны. В К. развиты маш.-строит., судостроит., электротехнич., хим., цем., текст., пищ. отрасли пром-сти. Дл. причального фронта ок. 50 км, глуб. у стенок от 4,5 до 12 м. Через порт проходит ок. $^1/_2$ внешнеторговых грузов страны, грузооборот ок. 13 млн. т (1971). Жел. и шос. дорогами К. связан с др. р-нами страны, паромами — с г. Мальмё (Швеция) и г. Варнемюнде (ГДР). Аэропорт Каструп (на о. Амагер) междунар. значения. В К. находятся высшие воен. органы страны, ряд штабов и военно-учеб. заведений. ВМБ расположена на сев. берегу о. Амагер. В доках базы могут ремонтироваться корабли и суда всех классов до крейсера включительно. Геогр. положение К. позволяет базирующимся на него силам контролировать *Балтийскую проливную зону*.

Первое упоминание о К. относится к 1043. Королевской резиденцией стал в 1433. За стойкую оборону в датско-швед. войне 1658—1660 горожане были уравнены в правах с дворянством. В период *Наполеоновских войн 1799—1815* у К. в 1801 произошло мор. сражение между англ. и дат. флотами. Для обороны К. датчане усилили свой флот линией плавучих батарей из устаревших воен. и торг. судов. 20 марта 1801 в прол. Зунд вошла англ. эскадра во главе с адм. Паркером. Утром 1 апр. отряд из 12 кораблей под командованием Нельсона отделился от эскадры, подошёл к датской оборонит. линии и открыл по ней арт. огонь. В результате ожесточ. сражения англ. отряд оказался в критич. положении. Тогда англичане предложили начать переговоры о перемирии. Датское командование пошло на это. По условиям подписанного затем перемирия Дания обязывалась в течение 14 недель не помогать своим союзникам (шведам и русским).

Во время 2-й мировой войны К., как и вся Дания, был оккупирован (1940—45) гитлеровскими войсками. 5 мая 1945 освобождён от нем.-фаш. оккупантов отрядами датских

патриотов и англ. вооруж. силами. В авг.— сент. 1910 в К. жил В. И. Ленин, участвовавший в работе 8-го (Копенгагенского) конгресса 2-го Интернационала.

Лит.: Столицы стран мира. М., 1974. См. также лит. при ст. *Нельсон.*

КОПЕНГА́ГЕНСКИЙ МИР 1660, мирный договор между Швецией и Данией, подписанный 27 мая в Копенгагене после неудачного для Швеции исхода датско-шведской войны 1658—1660. Вносил некоторые изменения в условия Роскилльского мира 1658: Дании возвращались отошедшие ранее к Швеции Тронхеймский лен (центр. часть Норвегии) и о. Борнхольм; Швеция удержала свои приобретения в Скандинавии Блекинге, Сконе, Бохуслен (нынешняя юж. Швеция); по настоянию Голландии (союзницы Дании) отменялось постановление о недопущении в Балтийское м. флотов небалтийских гос-в.

КОПЕНГА́ГЕНСКИЙ СОЮЗНЫЙ ДОГОВО́Р 1709, договор между Россией и Данией о возобновлении их союза против Швеции. Подписан 11 окт. в ходе *Северной войны 1700—21* в подтверждение трактата от 16 июля 1699. Подписание К. с. д. явилось следствием изменений во внешнеполитич. положении России. До 1709 Дания отказывалась от выполнения условий трактата 1699, несмотря на обещание ей крупных субсидий и помощи войсками. После *Полтавского сражения 1709,* приведшего к коренному перелому в ходе войны, инициатива заключения нового договора исходила уже от Дании. Осн. содержание договора сводилось к обязательствам Дании вести наступат. войну против Швеции, способствовать возведению польск. короля Августа на потерянный им престол, возобновить торговлю и вольный проход морем для судов обеих договаривающихся сторон, склонить Пруссию на сторону союзников, действовать согласованно в вопросах внеш. политики.

Публ.: Полное собрание законов Российской империи с 1649 года. Т. 4. Спб., 1830, с. 462—465.

КОПЕНГА́ГЕНСКИЙ ТРАКТА́Т 1758, подписан Францией и Данией 4 мая в Копенгагене с целью привлечь Данию к антипрусской коалиции в *Семилетней войне 1756—63.* 20 окт. 1758 к К. т. в качестве гаранта присоединилась Австрия, а 1 апр. (21 марта) 1760 — Россия. В соответствии с условиями К. т. Дания, оставаясь нейтральной, брала на себя обязательства сосредоточить в Голштинии, на границе с Пруссией, армию числ. 18 тыс. пехоты и 6 тыс. кавалерии и запретить Пруссии и Англии вербовку датчан в англ. и прус. войска. В обмен на дружеств. нейтралитет Дании в войне ей была обещана воен. помощь в случае нападения на неё Пруссии. Франция также обещала Дании содействие в получении от частных лиц займа в 6 млн. ливров на 6 лет и в оформлении сделки с наследником рус. престола голштинским герцогом Петром по обмену Голштинии на графства Ольденбург и Дельменхорст (Сев. Германия).

КОПЕТДА́Г (тюрк.— многогорье), горы на юге Туркменской ССР и северо-востоке Ирана, сев. ветвь Туркмено-Хорасанских гор. (Карту см. на вклейке к стр. 64—65.) Вытянуты вдоль гос. границы СССР, образуя труднопреодолимую естеств. преграду. Дл. ок. 650 км, шир. от 40 км на Ю.-В. до 200 км на С.-З. Преобладающие выс. 900—2000 м, высшая точка на тер. СССР — г. Ризе, 2942 м, на тер. Ирана — г. Хезармесджед, 3117 м. К. состоит из ряда параллельных хребтов, гряд и плато, разделённых узкими долинами. Сев. склоны большей частью крутые, южные — пологие. Климат субтропич. вост.-средиземномор. типа. Ср. темп-ра января от 1 до 4 °С, июля — от 18 до 29 °С. Осадков 150—500 мм в год. Верхняя часть склонов покрыта степной, нижняя — пустынной и полупустынной растительностью; у подножия К. в пределах Туркменской ССР — ряд оазисов, через к-рые проходят Среднеазиатская ж. д. (Красноводск — Ташкент) и Каракумский канал им. В. И. Ленина. Район К. отличается высокой сейсмичностью, о чём свидетельствуют частые землетрясения, напр. ашхабадское (6 окт. 1948). Через К. проложены две автомоб. дороги: Кизыл-Арват — Кизыл-Атрек (по скалистому ущелью р. Сумбар) и Ашхабад — Новый Кучан (через перевал *Гаудан,* 1713 м).

КОПО́РЬЕ, древнерусский город Новгородской земли (ныне село Ломоносовского р-на Ленингр. обл.). Впервые К. упомянуто в 1240, когда нем. рыцари построили в Копорском погосте крепость. В 1241 *Александр Невский* разрушил её, а гарнизон взял в плен. В 1280 новгородцы построили в К. каменную крепость, к-рую сами же разрушили через 2 года вследствие распри с новгород. князем, стремившимся превратить К. в свою вотчину. В 1297 крепость была восстановлена, а в кон. 15 — нач. 16 в. перестроена. По *Столбовскому мирному договору 1617* К. отошло к Швеции, а в мае 1703 рус. войска под командованием ген.-фельдмаршала Б. П. *Шереметева* вновь овладели им (см. *Северная война 1700—21*). Позже К.— уездный город, затем село. Сохранились развалины крепостных стен (толщиной ок. 5 м) и башен (выс. до 20 м), сложенных из тёсаного плитняка.

КОПТЮ́Х Арсений Иванович (подпольные псевдонимы Степан Петрович, Оскар) [1886, Одесса, —5(18).8.1906], руководитель восстания матросов на крейсере «Память Азова» Балтийского флота в июле 1906. В 1903 вступил в РСДРП, стал профессиональным революционером. Чл. военной с.-д. организации Кронштадта, затем Петербургской боевой организации РСДРП. В мае 1906 по заданию партии прибыл в Ревель (Таллин), где возглавил революц. организации флота и подготовку восстания на кораблях. Переодетый в матросскую форму, К. при помощи матросов 19 июля проник на крейсер «Память Азова», чтобы передать сообщение о начавшемся в Свеаборге восстании (см. *Свеаборгское восстание 1906*) и поднять экипаж на революц. выступление, но был арестован офицерами. Его арест послужил сигналом к началу восстания на корабле. Освобождённый матросами, К. стал во главе восстания. 20 июня в связи с неудачей восстания вместе с др. революционно настроенными матросами покинул крейсер, но вновь был арестован. Мужественно вёл себя во время следствия и суда. По приговору царского воен. суда расстрелян.

КОПЬЁ, 1) колющее или метательное оружие, применявшееся на охоте и войне большинством народов мира. Появилось в эпоху палео-

лита (древний каменный век). Первонач. представляло собой заострённую палку, позднее — древко с наконечником дл. от 1,5 до 5 м. В каменном веке использовались каменные или костяные наконечники, с эпохи бронзы — металлические. Наиболее широко К. применялись в железном веке. На вооружении рим. пехоты состояло метат. К. (пилум) с тяжёлым и длинным наконечником. В ср. века К. были вооружены рыцарская конница и пехота. В Др. Руси К. являлось распростр. видом оружия как пеших, так и конных воинов; метат. К. (*сулицы*) воины носили в особом *колчане*. В 15—17 вв. рус. К. имели гл. обр. гранёные наконечники из железа или булатной стали. Остриё наконечника наз. пером, а трубка, к-рой наконечник насаживался на древко,— тулеёй. Древко оканчивалось металлич. оковкой. В месте соединения пера с тулеёй делалось шарообразное утолщение (яблоко). Разновидность длинного облегч. К.— *пика* сохранялась в пехоте до появления *штыка* (кон. 17 — нач. 18 в.), а в кавалерии применялась до 30-х гг. 20 в. (см. также *Дротик*, *Копьеметалка*); 2) низшая организационно-такт. единица феод. войска Руси (12—14 вв.) и рыцарского войска Зап. Европы (14—16 вв.). К. рус. войска включало ок. 10 всадников; несколько К. объединялись в отряд (полк). В нач. 15 в. на Руси термин «К.» был заменён назв. *десятня*. В рыцарском войске К. состояло из 4—10 воинов (рыцаря, оруженосца, конных и пеших воинов, слуг рыцаря). При этом гл. фигурой являлся рыцарь, остальные воины играли вспомогат. роль. 25—80 К. объединялись в высшую организационно-такт. единицу войска — знамя. Деление рыцарского войска на К. исчезло вместе с упадком *рыцарства*.

КОПЬЕМЕТА́ЛКА, простейшее приспособление для увеличения дальности метания копья, силы и меткости его удара. К. представляла собой плоский костяной или деревянный брусок дл. от 30 до 150 см с упором для древка копья и рукояткой, имевшей углубления для пальцев. Появление К. относится к глубокой древности; при археологич. раскопках образцы К. были найдены в слоях верхнего палеолита (более 12—10 тыс. лет до н. э.). Применялась аборигенами Австралии, индейцами Бразилии и др. народностями.

КОРАБЕ́ЛЬНАЯ АВИА́ЦИЯ, самолёты и вертолёты авиации ВМФ (ВМС), базирующиеся на корабли и вспомогат. суда и используемые с них. Осн. часть К. а. составляет авиация, к-рая базируется на корабли, имеющие полётную палубу (напр., авианосцы, противолод. крейсера), и называется авианосной или палубной авиацией (см. *Авианосная авиация*, *Палубная авиация*). В состав др. части К. а. входят самолёты и вертолёты различ. типов, созданные или приспособленные для взлёта с кораблей, не имеющих полётных палуб, и посадки на них. В составе К. а. возможно использование самолётов вертикального взлёта и посадки или самолётов с укороченными разбегом и пробегом при взлёте и посадке.

К. а. применяется обычно в удалённых р-нах моря (океана), находящихся за пределами досягаемости авиации берегового базирования. Осн. задачи К. а.: поиск и уничтожение надвод. кораблей и подводных лодок пр-ка в море; ПВО и ПЛО своих кораблей; высадка возд. десантов (с вертолётов); поддержка войск, и в частности мор. пехоты, при высадке десантов и при действиях их на берегу; ведение разведки на море; осуществление целеуказания; траление мин; транспортирование групп военнослужащих и грузов с одного корабля на другой; поиск и спасение людей в море и др.

История зарождения К. а. связана с первыми успешными опытами использования колёсных самолётов с палуб кораблей и судов в 1910—11. Одновременно велись работы по созданию *гидросамолётов*, к-рые могли взлетать с установленных на кораблях *катапульт* и после выполнения задачи садиться на море вблизи корабля, а затем с помощью спец. кранов подниматься на борт. Во время 1-й мировой войны в составе воен. флотов появились *авиаматки*, способные нести до 10 гидросамолётов, а в 1930—40 на вооружение крейсеров и отд. линкоров советского и мн. иностр. военных флотов были приняты лёгкие гидросамолёты (разведчики и корректировщики арт. огня), взлетавшие с помощью катапульт. Однако применение колёсных самолётов, приспособленных для взлёта непосредственно с полётных палуб кораблей и посадки на них, оказалось более эффективным. Поэтому к нач. 2-й мировой войны осн. носителями самолётов К. а. стали авианосцы. Корабли этого класса, а также палубные самолёты, действовавшие с них, получили особенно большое развитие и наиболее широкое применение в ходе этой войны и в послевоен. период. С 50-х гг. начался новый этап в развитии К. а.: на вооружение эсминцев, фрегатов, а также противолод., десант. и др. кораблей воен. флотов ряда гос-в стали поступать вертолёты различ. типа и назначения. Это привело к тому, что к сер. 70-х гг. 20 в. носителями К. а. стали не только корабли, имеющие полётные палубы, но и корабли др. классов. Взлётно-посадочными площадками, навигац. и техн. средствами обеспечения полётов вертолётов К. а. при необходимости м. б. оборудованы вспомогат. корабли и суда торговых флотов, напр. суда, входящие в состав мор. конвоев. *Г. Г. Исай, М. К. Холодов.*

КОРАБЕ́ЛЬНАЯ АРТИЛЛЕ́РИЯ, см. *Артиллерия морская*.

КОРАБЕ́ЛЬНАЯ АРХИТЕКТУ́РА, см. *Архитектура корабля*.

КОРАБЕ́ЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯ́ЦИЯ, комплекс устройств и агрегатов (вентиляторов, трубопроводов, теплообменных агрегатов, приборов управления), предназначенных для обмена, распределения и поддержания заданных параметров воздуха в помещениях. По принципу действия делится на естественную и искусственную (принудительную), а по функциональному назначению — на обиходную, боевую, боевую с охлаждением, погребную и противохимическую. Обиходная К. в. предназначена для воздухообмена в жилых, бытовых и медицинских помещениях корабля. Боевая вентиляция обеспечивает воздухообмен на боевых постах, в приборах и некоторых погребах. При необходимости поддержания заданной (пони-

женной) температуры в помещениях и приборах применяется боевая вентиляция с охлаждением, работающая с теплообменными агрегатами. Для создания определ. условий в некоторых погребах боезапаса применяется погребная вентиляция. Противохим. вентиляция служит для вентилирования обитаемых помещений корабля, проходящего заражённую зону. Основными её устройствами являются фильтровентиляционные установки и приводы, автоматически закрывающие воздухозаборники всех др. групп К. в. при наличии ОВ (РВ) в атмосфере. На совр. надвод. кораблях и ПЛ К. в. функционирует в сочетании с системами кондиционирования и регенерации воздуха. Система кондиционирования, переключаемая на зимний или летний режим работы, постоянно поддерживает требуемые темп-ру и влажность воздуха в помещениях корабля в любое время года. Она имеет агрегаты температурно-влажностной обработки воздуха (см. *Кондиционер*) и аппаратуру управления, состоящую из датчиков и исполнит. механизмов. Система регенерации, состоящая из газоанализаторов и агрегатов очистки и регенерации воздуха, очищает воздух от вредных газовых примесей и восстанавливает его состав в герметизированных помещениях. Схема и устройство К. в. зависят от назначения корабля, его размеров, конструктивных, энергетич. и др. особенностей. На крупных надвод. кораблях и ПЛ могут устанавливаться автономные системы К. в. (машинно-котельная, грузовых трюмов, угольных и аккумуляторных ям и др.).

И. Н. Палеев.

КОРАБЕ́ЛЬНАЯ ПОИСКО́ВО-УДА́РНАЯ ГРУ́ППА (КПУГ), тактическая группа надводных кораблей, предназначенная для совместного поиска подводных лодок противника в заданном районе моря (океана) с целью их обнаружить и в последующем уничтожить. В состав КПУГ обычно входят противолодочные корабли спец. постройки, эсминцы, фрегаты, сторожевые корабли. Для повышения боевой устойчивости, особенно при действиях в удалённых р-нах, в состав КПУГ могут включаться надвод. корабли преимущ. с зенит. вооружением, а также ракет. корабли. На кораблях КПУГ могут быть противолодочные вертолёты. Если в состав КПУГ включается авианосец, то она наз. авианосной поисково-ударной группой (АПУГ). КПУГ, как правило, ведёт поиск во взаимодействии с противолодочными самолётами или вертолётами берегового базирования и противолодочными ПЛ. Применение боевых надвод. кораблей для поиска и уничтожения ПЛ началось в годы 1-й мировой войны. В последние годы войны англичане, напр., в целях поиска и уничтожения нем. ПЛ в Северном м. одновременно привлекали до 35 эсминцев. Однако результаты их действий были низкими из-за несовершенства средств обнаружения и способов поиска ПЛ. В период 2-й мировой войны стали создаваться КПУГ, к-рые широко применялись флотами всех стран антигитлеровской коалиции. Этому способствовало поступление на вооружение кораблей гидроакустич. и радиолокац. средств обнаружения ПЛ. Организация КПУГ как постоянно действующих такт. групп для борьбы с нем. ПЛ сложилась к сер. 1943. С этого времени, в связи с повышением эффективности средств борьбы с ПЛ, КПУГ успешно использовались до конца войны. Они действовали как на маршрутах движения конвоев, так и в заданных р-нах океана, самостоятельно и во взаимодействии с авиацией. Одним из такт. приёмов КПУГ в период 2-й мировой войны была атака, при к-рой один из кораблей КПУГ, поддерживая непрерывный гидроакустич. контакт с ПЛ, наводил остальные корабли группы на лодку для её уничтожения. Поисковые действия выполняли также самолёты, к-рые наводили КПУГ на ПЛ, обнаруж. в надвод. положении. В ряде стран строятся спец. противолодочные корабли, в т. ч. носители противолодочных вертолётов, оснащённые совр. гидроакустич., радиолокац. и др. средствами обнаружения ПЛ, электронными устройствами обработки информации о ПЛ и целеуказания, противолодоч. торпедами с аппаратурой самонаведения, ракетами-торпедами, реакт. бомбомётами и др. установками для метания и сбрасывания глубинных бомб. Одновременно с совершенствованием средств обнаружения и противолодочного оружия развивается тактика действий кораблей КПУГ при поиске и уничтожении ПЛ пр-ка.

М. К. Холодов.

КОРАБЕ́ЛЬНАЯ РАЗВЕ́ДКА, вид военной разведки; ведётся одиночными надводными (подводными) кораблями или группой кораблей в целях добывания данных о военно-морских силах противника и оборудования ТВД в интересах подготовки и ведения боевых действий на море. Совр. К. р. с помощью радиотехн., гидроакустич. и др. средств способна действовать на глубину театра, осуществлять непрерывное слежение за пр-ком. Осн. способ действий сил К. р.— поиск пр-ка и слежение за ним. Поиск организуется, чтобы своевременно обнаружить пр-ка или установить факт его отсутствия в заданном р-не. Продолжительность поиска определяет командование, исходя из обстановки и возможностей обнаружения пр-ка развед. средствами корабля. Слежение за обнаруженным пр-ком преследует цели: выявить его состав, походный (боевой) порядок и характер деятельности, своевременно вскрыть намерения, обеспечить наведение ударных сил флота, выдать данные целеуказания для немедленного применения оружия (если К. р. используется в разведывательно-ударном варианте). Продолжительность слежения определяется такт. целесообразностью и техн. возможностями следящего корабля. Полученные развед. данные передаются в вышестоящий штаб или используются ком-ром корабля для оценки обстановки и принятия решения.

А. Д. Денисов.

КОРАБЕ́ЛЬНАЯ СЛУ́ЖБА, деятельность личного состава (экипажей) по обслуживанию своих кораблей, оружия, технических средств и устройств, а также по управлению ими в повседневных и боевых условиях. Офиц. документами, к-рые регламентируют К. с. в воен. флотах различ. гос-в, являются кораб. уставы, кораб. расписания и инструкции. В ВМФ СССР общие положения по организации К. с., обязанности должностных лиц, кораб. распорядок, мероприятия по обеспечению живучести, правила службы кораб. нарядов и другие определяются *Корабельным уставом* Военно-Морского Флота Союза ССР.

Обязанности члена экипажа данного корабля по различ. видам деятельности (при подготовке корабля к бою и походу, в бою, при борьбе за живучесть, погрузке боезапаса, приборках и т. д.) определяются кораб. расписаниями и инструкциями (см. *Боевое расписание*). Кроме боевых составляются и повседневные расписания: по заведованиям, по постановке на якорь (бочку, швартовы), по буксировке и др. От организации и чёткости выполнения экипажем требований К. с. во многом зависит боеготовность корабля и его способность выполнять боевые задачи.

КОРАБЕ́ЛЬНАЯ УДА́РНАЯ ГРУ́ППА (КУГ), тактическая группа надводных боевых кораблей, создаваемая на период операции (боя) для действий против надводных сил флота противника, его конвоев, морских десантов и наземных объектов, расположенных на морском побережье. В состав КУГ могут входить ракет. и авианесущие, арт. и арт.-торпед. корабли, ракет. и торпед. катера. КУГ стали создаваться в годы 2-й мировой войны 1939—45 в ВМС США, где была принята операт.-боевая организац. структура, к-рая предусматривала формирование операт. группировок (соединений) и такт. групп различ. предназначения в соответствии с возлагаемыми на них задачами. КУГ появилась вследствие повышения мощи всех видов обороны кораб. соединений, стремления более эффективно использовать оружие ударных кораблей. КУГ обеспечивает гибкость управления, более чёткое взаимодействие кораблей, повышает мощь и эффективность ударов по пр-ку. В ВМС США и Японии в КУГ входили ударные авианосцы, линкоры, крейсера, эсминцы. КУГ являлась одним из элементов группировки сил (авианосной, амфибийной и др.). После 2-й мировой войны КУГ создаются во флотах ряда стран, в т. ч. в ВМС НАТО, для решения такт. и операт. задач как в составе группировки сил (соединения, объединения), так и самостоятельно.

КОРАБЕ́ЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИ́ЧЕСКАЯ УСТАНО́ВКА, комплекс машин, механизмов, систем и устройств, приводящих корабль (судно) в движение (гл. силовые установки) и обеспечивающих питание всех потребителей энергии (вспомогат. силовые установки). В зависимости от принципов работы и типов гл. двигателей К. э. у. делятся на паросиловые, дизельные, газотурбинные, атомные и комбинированные. Выбор типа установки определяется боевым назначением корабля, водоизмещением, скоростями, дальностью плавания и автономностью, экономич., технологич., эксплуатац. и др. характеристиками.

Паросиловые установки (ПСУ) появились на флоте в нач. 19 в., они состояли из огнетрубных паровых котлов и поршневых машин. К сер. 20 в. поршневые машины были вытеснены паротурбинными установками, к-рые обладали повыш. ресурсом, а также большей мощностью одного агрегата — до 55 125 кВт (75 000 л. с.). В совр. ПСУ входят паровые котлы, работающие на жидком топливе (мазуте), турбины, конденсаторы, вспомогат. механизмы. Турбины (высокого, среднего и низкого давления) вместе с редукторами и некоторыми вспомогат. механизмами объединяются в гл. турбозубчатые агрегаты. Повышение темп-ры и давления пара, широкая автоматизация управления, совершенствование конструкции машин и механизмов привели к существенному увеличению экономичности и снижению массы, приходящейся на единицу мощности. Недостатком ПСУ считается длительность подготовки к развитию полной мощности из холодного состояния — от 30 мин до 2 ч и более.

Дизельным установкам (ДУ) свойственны малые удельные расходы топлива в широком диапазоне эксплуатац. мощностей. Кроме того, они м. б. быстро подготовлены к действию; проста автоматика управления ими. Однако агрегатная мощность—до 6600 кВт (9000 л. с.) — высокооборотных дизелей, устанавливаемых на лёгких быстроходных кораблях, по мнению специалистов, недостаточна. Работа их сопровождается повышенным шумом и вибрацией. ДУ оснащаются боевые корабли среднего и малого водоизмещения, вспомогат. суда, боевые катера и ПЛ (в сочетании с электрич. аккумуляторами и электродвигателями для подвод. хода).

Газотурбинные установки (ГТУ), основу к-рых составляет газовая турбина, являются самыми лёгкими и малогабаритными из совр. установок; полную мощность они могут развить уже через 1 -10 мин после пуска. ГТУ относительно дёшевы, предоставляют хорошие возможности для автоматизации и дистанц. управления, однако уступают паротурбинным в мощности и величине моторесурса. К их недостаткам относится большой расход топлива. Благодаря ГТУ стало возможным создание и развитие быстроходных кораблей и катеров, в конструкцию к-рых заложены динамич. принципы поддержания (корабли на подводных крыльях, корабли на воздушной подушке). Всё шире применяются ГТУ и на больших кораблях. В США строятся газотурбинные эсминцы водоизмещением до 7000 т с суммарной мощностью К. э. у. 58 800 кВт (80 000 л. с.). Агрегатная мощность газотурбинных двигателей достигает 18 375 кВт (25 000 л. с.) и имеет тенденцию к дальнейшему увеличению.

Атомные энергетические установки (АЭУ) начиная с 60-х гг. получили большое распространение, т. к. они обеспечивают практически неогранич. дальность плавания и автономность корабля (см. *Атомные силовые установки*). Несмотря на необходимость биолог. защиты, большую массу и сложность, АЭУ широко используются на ПЛ, а также на надвод. кораблях различ. классов (см. рис. 1). В США на долю атомной энергетики приходится уже более 20% кораб. состава ВМС. Предполагают, что процент АЭУ на флотах будет возрастать, причём миним. водоизмещение кораблей, на к-рых целесообразно применение АЭУ, существенно понизится.

Комбинированные энергетические установки (КЭУ) обязаны своим появлением тому обстоятельству, что боевые корабли ок. 80% ходового времени плавают со средними и малыми скоростями, когда используется от одной трети до половины полной мощности энергетич. установки. Поэтому были созданы установки, в к-рых экономичные и надёжные двигатели, обладающие большим моторесурсом (маршевая установка),

обеспечивали длит. плавание экономичными скоростями, а мощные и лёгкие, но в то же время менее экономичные форсажные двигатели (ускорит. установка) включались лишь для получения макс. скоростей. Примером КЭУ

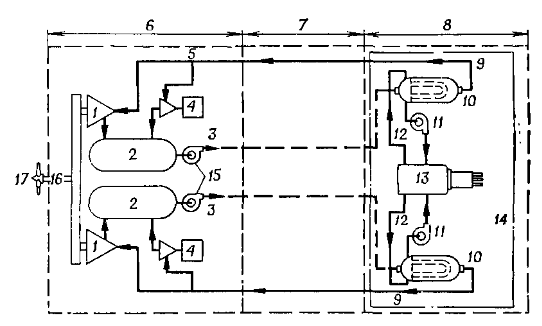


Рис. 1. Двухконтурная тепловая схема атомной энергетической установки подводной лодки с водо-водяным реактором: *1* — турбины; *2* — главные конденсаторы; *3* — подача питательной воды; *4* — турбогенераторы; *5* — паропровод; *6* — машинный отсек; *7* — отсек вспомогательных механизмов; *8* — реакторный отсек; *9* — трубопровод второго контура; *10* - парогенератор; *11* — циркуляционные насосы; *12* — трубопроводы первого контура; *13* - реактор; *14* — биологическая защита; *15* — конденсатные насосы; *16* — резервный электродвигатель; *17* — гребной винт.

является дизель-газотурбинная установка, в к-рой маршевыми двигателями служат дизели, а ускорителями — мощные газовые турбины (см. рис. 2). Такими установками обычно снабжаются быстроходные корабли и катера, в частности катера на подвод. крыльях,

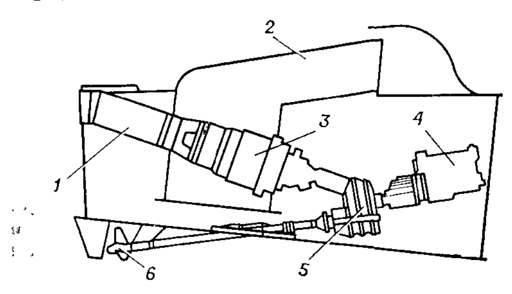


Рис. 2. Комбинированная дизель-газотурбинная установка: *1* — газовыхлопной трубопровод; *2* - воздухоприёмная шахта; *3* — главный двигатель; *4* - двигатель малого хода (дизель); *5* — редуктор; *6* — гребной винт.

движение к-рых в водоизмещающем режиме обеспечивают относительно маломощные, но высокоэкономич. дизели, а движение на крыльях — мощные газовые турбины. Комбинированные парогазотурбинные установки представляют собой сочетание паротурбинных (маршевых) и газотурбинных (ускорительных) установок. Такими установками оснащены, напр., англ. лёгкие крейсера водоизмещением 7100 т и многоцелевые фрегаты. Разрабатываются парогазотурбинные установки, составные части к-рых связаны не только механически (работа на один вал), но и термодинамически, что позволяет использовать высокую темп-ру выхлопных газов газовых турбин, напр. в утилизационном котле, и повысить экономичность установки (см. рис. 3). К комбинированным относятся и дизель-электрич. установки. Здесь гл. гребные двигатели получают электроэнергию, вырабатываемую дизель- или турбогенераторами. Такие установки обеспечивают высокие манёвренные качества корабля (судна), облегчают автоматизацию управления энергетич. установками.

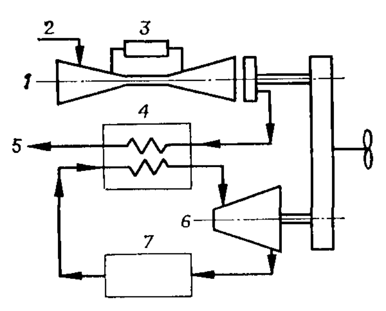


Рис. 3. Комбинированная парогазотурбинная энергетическая установка с утилизационным котлом: *1* — газовая турбина; *2* — воздух; *3* — камера сгорания; *4* — утилизационный котёл; *5* — выхлопные газы; *6* — паровая турбина; *7* — конденсатор.

Они нашли широкое применение на ПЛ, ледоколах, буксирах, паромах и др. судах.

Лит.: Козлов В. И. Судовые энергетические установки. Л., 1975; Акимов П. П. Судовые силовые установки. Изд. 5-е. М., 1972.

В. П. Демьянов.

КОРАБЕЛЬНОЕ ВООРУЖЕНИЕ, различные виды оружия и технические средства, обеспечивающие их применение, устанавливаемые на кораблях военно-морского флота. Носителями *авиационного вооружения* являются самолёты и вертолёты, базирующиеся на кораблях. К видам оружия относятся: ракетное, ракетно-торпедное, торпедное, артиллерийское, бомбовое (глубинные бомбы), минное. Технические средства включают: радиоэлектронные, гидроакустические и навигационные комплексы, автоматизированные системы управления оружием и различного рода приборы. Конкретный состав оружия и техн. средств для каждого класса, подкласса и типа корабля определяется в соответствии с операт.-такт. предназначением в процессе проектирования. Наиболее полный состав К. в. устанавливается на больших по водоизмещению надвод. кораблях и ПЛ. На других кораблях (катерах) — в сокращённом виде.

Развитие К. в. шло чрезвычайно медленно. От тарана (Др. Греция) к метат. машинам-баллистам и катапультам (Др. Рим), а затем к арт-и, к-рая в течение длит. времени (с кон. 14 в. по первую пол. 19 в.) являлась единств. оружием кораблей. Со второй пол. 19 в. темп развития К. в. резко вырос. Появилось и стало применяться минное и торпедное оружие (якорные, шестовые и буксируемые мины, а также самодвижущиеся мины, назв. торпедами), тралы, а во 2-м десятилетии 20 в. в связи с широким применением ПЛ — противолодочное оружие (глубинные бомбы, сбрасываемые и выстреливаемые из бомбомётов, ныряющие арт. снаряды, противолодочные сети с подвеш. патронами). Одновременно появились первые авианесущие корабли. Наряду с различ. видами оружия внедрялись новые техн. средства, обеспечивавшие их применение, - дальномеры, автоматы арт. и торпедной стрельбы, радио, гирокомпасы, гидрофоны и др.

Перед 2-й мировой войной появились, а в ходе её совершенствовались и широко применялись палубные самолёты, зенит. арт-я, реакт. бомбомёты, радиолокац. и гидролокац. аппаратура. Резко повысилось качество всех традиц. образцов оружия и техн. средств. В послевоен. период внедрение на кораблях ракетно-ядер. и торпедно-ядер. оружия, ставшего гл. средством поражения, а также автоматизированных систем управления им расширило общий арсенал К. в. и неизмеримо повысило боевые возможности кораблей.

Совр. ракет. оружие кораблей имеет различ. назначение и включает: комплексы баллистич. ракет для поражения наземных объектов, устанавливаемые на ПЛ; крылатые ракеты для поражения надвод. кораблей и назем. объектов — на ПЛ и надвод. кораблях; зенит. ракеты для поражения возд. целей — на надвод. кораблях; универс. ракеты для поражения возд. и надвод. целей — на надвод. кораблях.

Ракетно-торпедное оружие включает спец. ракетно-торпедные комплексы, устанавливаемые на противолодочных кораблях (амер. «Асрок»), и ракеты-торпеды (амер. «Саброк»), выстреливаемые из обычных торпедных аппаратов ПЛ. Осн. назначение этого оружия — борьба с ПЛ, находящимися в погружённом состоянии.

Торпедное оружие кораблей состоит из различ. торпедных комплексов для ПЛ и надвод. кораблей (катеров), предназнач. для поражения надвод. кораблей, ПЛ и судов пр-ка.

Арт. оружие в системе К. в. представлено комплексами арт. установок крупного, среднего (универсального) и малого (зенитного) калибров. Носителями всех перечисл. установок в наст. время являются только крейсера, построенные в конце 2-й мировой войны и вскоре после неё. Надвод. корабли остальных классов вооружены универс. (1–4 орудия) и зенит. арт-ей. Совр. ПЛ арт-и не имеют. Арт. оружие применяется против надвод. кораблей (судов), возд. целей и различ. объектов, располож. на побережье.

Минное оружие является осн. видом оружия специально построенных надвод. и подвод. заградителей. Корабли остальных классов обычно имеют необходимое оборудование и устройства для приёма, хранения и постановки соответствующего для каждого из них комплекта мин, а ПЛ могут принимать и ставить мины из торпедных аппаратов. Минное оружие используется для постановки заграждений с целью нанесения потерь кораблям и трансп. судам пр-ка, а также для затруднения их плавания.

Авиационные средства кораблей состоят из палубных самолётов и вертолётов. Осн. носителями их являются авианосцы и вертолётоносцы (противолодочные и десантные). Авианосцы многоцелевого назначения имеют на борту самолёты (штурмовики, истребители и др.) и вертолёты. Надвод. корабли других классов могут быть носителями огранич. числа вертолётов (1–4).

В системе К. в. все виды оружия, используемого для уничтожения ПЛ, находящихся в подвод. положении, объединяются под общим наименованием «противолодочное оружие», к-рое включает: ракеты-торпеды, торпеды, глубинные бомбы и др. Осн. носителями этого оружия являются противолодочные надвод. корабли и ПЛ. Первые, кроме того, могут иметь противолодочные вертолёты и самолёты, несущие в свою очередь торпеды и глубинные бомбы (см. *Авианосец*, *Вертолётоносец*).

Осн. средством борьбы с минами пр-ка являются тралы, к-рые включают различ. образцы для обезвреживания якорных и донных мин с акустич., магнитными, гидродинамич. и др. взрывателями, включая комбинированные. Для траления мин применяются специально построенные корабли-тральщики. В воен. время с этой целью могут переоборудоваться рыболовные траулеры.

К техн. средствам, непосредственно обеспечивающим применение корабельного оружия, относятся спец. автоматизир. и полуавтоматизир. системы управления каждым из них, к-рые тесно связаны с соответствующими радиотехн. (радиолокационными, гидроакустическими и др.) и навигац. комплексами и средствами. Эти комплексы и средства обеспечивают в пределах их дальности действия: обнаружение и получение информации о подвод., надвод. и возд. целях, включая их классификацию; сопровождение целей и отображение их на индикаторах; выдачу исходных данных целеуказания всем видам оружия в системы их управления стрельбой. Гидроакустич. аппаратура, кроме того, служит для поддержания между кораблями ближней звукоподводной связи.

К другим весьма важным техн. средствам, в конечном счёте также обеспечивающим применение оружия, относятся комплексы радиосвязи и общекорабельные автоматизированные информационно-управляющие системы (АИУС). Комплексы радиосвязи позволяют осуществлять дальнюю и ближнюю связь на длинных, коротких и ультракоротких волнах, обеспечивающую обмен информацией с береговыми командными пунктами, с командными пунктами флагманских кораблей других соединений и кораблей внутри своего соединения, а также с самолётами и вертолётами в воздухе. Общекорабельная АИУС служит: для отображения мор., возд. и подвод. обстановки, что позволяет одновременно оценивать складывающуюся обстановку в р-не боевых действий корабля; для решения задач целераспределения огневых средств и выработки рекомендаций для принятия решений на действия корабля и использование им оружия в условиях непрерывно меняющейся боевой обстановки. Комплексы радиосвязи и общекорабельные АИУС устанавливаются в первую очередь на крупных надвод. кораблях (авианосцы, вертолётоносцы, крейсера) и ПЛ.

Помимо перечисленных техн. средств в систему К. в. входят различ. рода аппаратура (радиолокационная, инфракрасная, телевизионная и т. п.) и приборы, к-рые также обеспечивают применение оружия. *В. П. Карпунин.*

КОРАБЕ́ЛЬНЫЕ ОГНИ́, с у д о в ы е о г н и, средства световой сигнализации на корабле (судне), предназначенные для показа другим кораблям (судам) своего местоположения, размера и характера действий с целью предупредить столкновение с ними. К. о. вклю-

чаются во всякую погоду от захода до восхода солнца. Согласно действ. международным «Правилам предупреждения столкновения судов в море» каждый корабль (судно) с механич. двигателем обязан нести К. о.: в движении — ходовые, а при стоянке на якоре (бочке) — якорные огни. Кроме того, предусматриваются обязательные К. о. при буксировке, потере кораблём (судном) управления, посадке на мель, прокладке кабеля, тралении и выполнении других видов работ. К. о. имеют три цвета: белый, красный и зелёный; значение огней зависит от их расположения на корабле, кол-ва и цветового сочетания. Все суда, плавающие на реках и внутр. озёрах, должны иметь общепринятые судовые огни. Корабли кроме общепринятых могут нести дополнит. К. о. (флагманский, кильватерные, гафельные, дежурный, клотиковые и др.), необходимые для обеспечения совместного плавания и обозначения некоторых сигналов, относящихся к повседневной службе соединения кораблей при стоянке в гавани и на рейде.

КОРАБЕ́ЛЬНЫЕ ПРА́ВИЛА, положения и предписания, регламентирующие поведение личного состава кораблей и всех временно находящихся на них лиц. Устанавливаются для поддержания уставного воинского порядка на корабле, его внешнего вида, а также предотвращения чрезвычайных происшествий, несчастных случаев с людьми и поломок материальной части. В ВМФ СССР действуют К. п., изложенные в *Корабельном уставе* Военно-Морского Флота Союза ССР. В отношении лич. состава кораблей и находящихся на них других лиц К. п. чётко устанавливают действия, запрещённые во всех случаях, и действия, к-рые могут совершаться только после получения предварит. разрешения. Во всех случаях на кораблях запрещается: подниматься на корабль или сходить с него иначе, чем по назнач. для этого трапам (сходням); останавливаться на трапах или в узких проходах; вступать в разговор с лицами, находящимися при исполнении служебных обязанностей, отвлекая этим их внимание; включать и выключать какие-либо механизмы, приборы и устройства (если это не входит в обязанности члена экипажа); купаться за бортом в неустановл. для купания время и пр. К действиям, к-рые возможны после обязат. получения предварит. разрешения, относятся: хождение по наружным трапам и *выстрелам*; посадка в какие-либо шлюпки; подъём на мачты и спуск за борт корабля; переговоры с людьми, находящимися на берегу, на стоящих на якоре или проходящих мимо кораблях; погрузка на корабль или передача с него к.-л. предметов и т. п. К. п. содержат также указания о хранении личного и коллективного огнестр. оружия, боеприпасов к нему, о мерах предосторожности при выполнении работ вблизи действующих механизмов и др. мерах, направленных на предотвращение несчастных случаев. Ряд положений К. п. относится к жизни и быту на корабле, порядку обращения с лич. вещами при сходе на берег и возвращении на корабль. К. п. регламентируют также порядок содержания и использования кораб. катеров и шлюпок, правила безопасности плавания на них и т. д. Все лица, временно находящиеся на корабле, должны быть ознакомлены с К. п., а персонал заводов, кроме того, — с мерами предосторожности при выполнении рем. работ. К. п. существуют на кораблях всех гос-в.

Лит.: Корабельный устав Военно-Морского Флота Союза ССР. Изд. 2-е. М., 1967.

КОРАБЕ́ЛЬНЫЙ ЗАЛП, см. *Залп*.

КОРАБЕ́ЛЬНЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕ́НИЯ И НАВЕДЕ́НИЯ истребительной авиации, составная часть поста противовоздушной обороны, организуемого для твёрдого и непрерывного управления силами и средствами противовоздушной обороны кораблей соединения в море, обеспечивающего выведение своих истребителей в тактически выгодное положение относительно воздушного противника на расстояние радиолокационной (зрительной) видимости. С К. п. у. и н. осуществляются: непрерывное оповещение истребителей прикрытия о возд. пр-ке и направлении его подхода к прикрываемым кораблям; целеуказание и наведение истребителей прикрытия на самолёты пр-ка; управление действиями истр. авиации в возд. бою в пределах зоны видимости радиолокац. средств прикрываемых кораблей; перенацеливание истребителей в воздухе для атаки наиболее опасных групп самолётов пр-ка; своеврем. вызов истребителей прикрытия; организация взаимодействия истр. авиации с зенит. огневыми средствами кораблей. В случае прикрытия соединений надвод. кораблей в прибрежных р-нах управление истребителями и наведение их на воздушные цели осуществляется с КП соединения (части) истр. авиации или с берегового пункта наведения во взаимодействии с К. п. у. и н. *Г. Ф. Силаев.*

КОРАБЕ́ЛЬНЫЙ СОСТА́В, 1) боевые корабли, вспомогательные суда и базовые плавучие средства, входящие в состав кораб. соединения (объединения) или всего ВМФ (ВМС) гос-ва; 2) категория военнослужащих (адмиралы, офицеры, мичманы, старшины и матросы), имеющих специальную подготовку для несения службы на кораблях. В отличие от других категорий военнослужащих ВМФ К. с. имеет специфич. (морские) воинские звания, погоны и нарукавные знаки различия (см. *Звания воинские*, *Знаки различия военнослужащих*). Военнослужащие К. с., как правило, проходят службу на кораблях и в штабах кораб. соединений (объединений); при назначении для прохождения службы в учеб. заведения и береговые учреждения флота сохраняют воинские звания К. с.

КОРАБЕ́ЛЬНЫЙ УСТА́В Военно-Морского Флота Союза ССР, свод положений, правил и норм, регламентирующих основы корабельной организации и подготовки кораблей, вспомогательных судов и базовых плавучих средств, обязанности их должностных лиц, а также порядок повседневной службы и жизни на кораблях. Требования К. у. обязательны для лич. состава экипажей кораблей и всех военнослужащих и гражд. лиц, временно находящихся на кораблях.

Первый сов. К. у., утверждённый наркомом по военным и морским делам Сов. Союза М. В. Фрунзе, был введён в действие 25 мая 1925. До Великой Отечеств. войны в связи с развитием оружия и техн. средств ВМФ он

дважды перерабатывался и переиздавался — в 1932 и 1940. В наст. время (1977) ВМФ СССР руководствуется К. у., введённым в действие в 1959 и с некоторыми изменениями и уточнениями переизданным в 1967. К. у. ВМФ СССР состоит из общих положений, четырёх отделов, включающих 22 главы, и ряда приложений. В первом отделе К. у. излагаются осн. положения организации командования, боевых частей и служб корабля, его командных пунктов и боевых постов, боевой подготовки и полит. работы на кораблях, содержание кораб. расписаний, а также осн. обязанности должностных лиц. Второй отдел включает осн. положения кораб. распорядка, содержания корабля, обеспечения его живучести, ремонта, базирования и материального обеспечения. В нём также изложены кораб. правила, порядок повседневной жизни и увольнения лич. состава на берег, поддержания надлежащего сан. состояния корабля и сохранения здоровья военнослужащих. Третий отдел К. у. содержит правила и положения, относящиеся к подъёму и спуску гос., военно-мор. и кораб. флагов; в нём излагается порядок отдания воинской чести при встречах кораблей в море и прибывающих лиц, организация проведения смотров, парадов и торжеств. В четвёртом отделе К. у. изложены организация службы кораб. нарядов (дежурство, вахта, караул, спец. наряды и наряды на хоз. работы), общие обязанности и права лиц, несущих службу в наряде. В К. у. приводится текст воен. присяги. В приложениях к уставу даны условные обозначения командных пунктов и боевых постов на схемах и в кораб. расписаниях; таблица общекораб. сигналов звонком и ревуном; положение о командах и лицах, временно находящихся на корабле; примерные схемы расположения лиц дежурной и вахтенной служб при встрече и проводах нач-ков, а также построения экипажа корабля по сигналу «Большой сбор»; формы суточных ведомостей, расписаний кораб. дежурства и вахты, письменного утреннего рапорта вахт. офицера и листа нарядов на службу и хоз. работы. Команды, подаваемые на кораблях ВМФ СССР, изданы отд. приложением к К. у. — «Командные слова».

Аналогичные К. у. под различ. наименованиями имеются и в ВМС иностр. гос-в.

Лит.: Корабельный устав Военно-Морского Флота Союза ССР. Изд. 2-е. М., 1967. *М. К. Холодов.*

КОРАБЛЕВОЖДЕ́НИЕ, наука о точном и безопасном вождении (плавании) кораблей по оптимально избранным курсам, способах определения их места в море (океане), общих основах маневрирования и практических методах решения указанных задач. Включает: *навигацию*, *мореходную астрономию*, *лоцию*, техн. средства кораблевождения, общую теорию маневрирования (см. *Боевое маневрирование*). К. тесно связано с гидрометеорологией и океанографией, данные к-рых обязательно учитываются при вождении (плавании) кораблей. Практика К. сводится к решению следующих задач: изучению общих условий и особенностей р-на моря (океана), в к-ром предстоит плавание корабля; выбору маршрута плавания в соответствии с поставл. задачей и навигац.-гидрогр. условиями р-на; прокладке курсов корабля на навигац. карте с указанием расчётного времени в точках поворота на новый курс и проходимого расстояния на каждом курсе вплоть до прихода в заданную точку (р-н); ведению счисления пути корабля в ходе плавания в соответствии с показаниями приборов; периодическому определению истинного места корабля по наземным ориентирам, небесным светилам и навигац. искусств. спутникам Земли; корректировке прокладки курса корабля и точному удержанию его на заданном курсе; выдаче в любое время необходимой информации о месте, курсе, скорости и глубине (для ПЛ) движения корабля; определению необходимых элементов движения корабля при его маневрировании по отношению к другим движущимся (кораблям, судам) и неподвижным объектам, при использовании оружия, занятии и удержании своего места в строю (ордере) и т. п.

Теория и практика К. складывались в течение мн. веков. В древние времена К. не выходило за рамки лоцманского ремесла, основанного на лич. опыте человека. Корабли (суда) плавали гл. обр. вдоль побережья, ориентируясь по его приметным местам, а также по Солнцу и Полярной Звезде. С развитием мор. торговли в 7—8 вв. для К. арабы стали применять магнитный компас, астрономич. угломерный прибор (астролябию); у них были лоции сев. части Индийского ок. Позднее компас получил распространение и в Европе. В эпоху великих геогр. открытий и колон. захватов парусные корабли (суда) по приборам могли совершать плавание не только вдоль берегов, но и в открытом море. Однако до 2-й пол. 18 в. мореплаватели умели определять в открытом море только широту местонахождения корабля (судна) и лишь потом, с появлением хронометра, и долготу места. В 1-й трети 20 в. для К. стали применять *гирокомпас*, *эхолот*, гидростатич. и гидродинамич. *лаги*, радиопеленгатор. Всё это вместе с совершенствованием картогр. материалов, методов определения места корабля резко повысило точность и безопасность плавания, в т. ч. и под водой. Совр. К. основывается на комплексном использовании техн. средств корабля, в т. ч. электронных.

Успешное первое в мире групповое кругосветное плавание сов. атомных ПЛ в 1966 без всплытия на поверхность воды — яркое свидетельство высокого уровня совр. К., достигнутого в СССР воен. моряками.

В трансп. и промысловом флотах вместо термина «К.» употребляется термин «судовождение». Его содержание более узкое, чем понятие «К.» (охватывает не все вопросы маневрирования и не рассматривает обеспечение использования оружия).

В разработку теоретич. и решение практич. вопросов К. большой вклад внесли рус. и сов. учёные. «Рассуждения о большой точности морского пути» (1759) М. В. Ломоносова на мн. десятилетия предвосхитили обоснования для разработки осн. техн. средств К. Труд проф. П. Я. Гамалеи «Теория и практика кораблевождения» (1806) наиболее полно для того времени освещал вопросы К. Мн. проблемы К. решены в работах академиков А. Н. Крылова, Н. Д. Папалекси, Л. И. Мандельштама, А. И. Берга, А. Ю. Ишлинского, профессоров Н. А. Сакеллари, В. В. Каврайского, Н. Н. Матусевича, А. П. Ющенко, П. Я. Щёголева, К. С. Ухова и др.

Лит.: Курс кораблевождения. Т. 1—6. Л., 1958 - 1964; Мацюто А. Ф. Основы морского судовождения. Л., 1958. *В. П. Карпунин.*

КОРАБЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОГРА́ММА, главная составная часть общей программы развития ВМФ (ВМС), определяющая основные направления совершенствования и конкретные планы проектирования и строительства различных классов кораблей на заданный период времени исходя из задач, стоящих перед флотом, научно-технических достижений и экономических возможностей государства.

Разработка К. п. предусматривает обоснование качественного и численного состава кораблей для пополнения и частичной замены имеющегося состава флота до уровня, обеспечивающего решение поставленных задач. Обоснование качеств. состава заключается в определении осн. классов кораблей, необходимых флоту, и оптим. сочетания их тактико-техн. элементов: водоизмещения, вооружения, скорости, дальности плавания, автономности и т. д. На первом этапе исследований по обоснованию К. п. определяются осн. направления развития кораблей, их оружия и техн. средств исходя из целевого предназначения кораблей, характера задач, стоящих перед ними, возможностей науки, техники и производства. В итоге этой работы вырисовывается общий облик новых кораблей, их примерные тактико-техн. характеристики и вооружение. Эти характеристики пока являются идеальными, желаемыми, т. к. они обоснованы без учёта ресурсов, к-рые могут быть выделены на их достижение. Учесть ресурсы, необходимые для качеств. совершенствования кораблей, невозможно в отрыве от их потребного числа, а также от общих ресурсов, выделяемых на развитие ВМФ (ВМС) в целом. Поэтому окончат. обоснование качеств. состава производится на втором этапе, этапе исследований, в рамках определения общего, т. н. потребного, состава сил и средств, необходимого для решения задач на море. Существо этой работы заключается в нахождении определённого, экономически целесообразного соотношения вновь создаваемых и имеющихся сил и средств вооруж. борьбы на море, обеспечивающего заданный уровень эффективности решения поставл. задач к концу планового периода. В США этот этап разработки К. п. наз. этапом операт.-такт. исследований. Осуществляется он принципиально следующим образом. Исходя из агрес. намерений правящих кругов, на основании прогноза военно-политич. ситуации, характера вооруж. борьбы на море, состава и состояния вероятного пр-ка определяются задачи ВМС на мор. и океан. ТВД и разрабатываются модели их решения для различ. вариантов воен. действий. С помощью этих моделей определяются различ. варианты состава сил, потребных для решения каждой из задач, стоящих перед ВМС. Из этих вариантов путём оптимизации по эффективностным, стоимостным и др. критериям с учётом возможности перенацеливания одних и тех же сил для решения различ. задач, а также взаимодействия с другими силами определяется сбалансированный состав ВМС, способный решать всю совокупность задач на море при любой сложившейся военно-политич. ситуации. В процессе этой работы уточняется не только потребный численный, но и качеств. состав ВМС, в т. ч. и корабельный, и определяется доля недостающего состава кораблей. На основании этих материалов разрабатываются задания на проектирование новых кораблей и осуществляются заказы пром-сти на постройку кораблей старой и новой номенклатуры для пополнения имеющегося состава флота до потребного.

К. п. оформляются в виде документов, отражающих объёмы ассигнований, выдел. на проектирование и стр-во конкретных типов и классов кораблей, их число и сроки поступления от промышленности. Разработанные на заданный период времени К. п. могут корректироваться применительно к меняющейся военно-политич. обстановке, в соответствии с достижениями научно-техн. прогресса, с учётом тенденций в развитии флотов пр-ка.

Прообразом К. п. в России можно считать первые попытки планировать строительство кораблей в период зарождения регулярных флотов. Русский флот начал создаваться по указу Петра I от 4 нояб. 1696, по существу представлявшему собой план его строительства и предусматривавшему не только постройку определ. числа кораблей, но и ресурсы, необходимые для этого. Термин «К. п.» стал применяться в период зарождения парового флота. Методы разработки первых К. п., безусловно, отличались от современных, в последующем они развивались и совершенствовались.

Первая сов. 6-летняя К. п. была разработана и принята в 1926. Она исходила из задач, поставл. флоту Реввоенсоветом СССР, гл. из к-рых были: содействие операциям сухопут. войск, оборона баз и политико-экономич. центров на побережье и действия на мор. сообщениях пр-ка. В соответствии с этими задачами стр-во флота было ориентировано на создание лёгких надвод. и подвод. сил. Программой предусматривалась постройка 36 торпедных катеров, 18 сторожевых кораблей и 12 ПЛ. Последующие К. п. разрабатывались и реализовывались в рамках соответствующих пятилетних народнохозяйств. планов. За годы 2-й пятилетки (1933—37) построен крейсер, удвоилось число эсминцев и сторожевых кораблей, в 3,5 раза стало больше торпедных катеров, почти в 3 раза — тральщиков, более чем в 5 раз - ПЛ. К. п. на 3-ю пятилетку (1938 -42) исходила из возросших экономич. возможностей нашей страны. Была создана материальная база, позволившая поставить вопрос о стр-ве большого мор. и океан. флота для защиты интересов СССР на мор. направлениях. К. п. была нацелена уже на создание крупных надводных сил — линкоров, тяжёлых крейсеров, превосходивших по своим качествам аналогичные иностр. корабли. В 1938—40 заложены первые сов. линкоры типа «Советский Союз» и крейсера типа «Чапаев». Продолжалось стр-во лёгких надвод. сил. Одновременно планировалось стр-во мощных подвод. сил, включавших более 200 различ. ПЛ. В результате ввода в строй новых кораблей совр. типов общее водоизмещение кораблей сов. ВМФ в период с нач. 1939 до 1941 возросло по надвод. флоту на 108 718 т, по подводному — на 50 385 т. Только за 11 месяцев 1940 флот

получил 100 различ. боевых кораблей, гл. обр. эсминцев, ПЛ, тральщиков, торпедных катеров. К весне 1941 всего на судоверфях страны строилось 219 боевых кораблей, в т. ч. 91 ПЛ. Сов. ВМФ к началу войны имел в своём составе 3 линкора, 7 лёгких крейсеров, 54 эсминца и лидера, 22 сторожевых корабля, 80 тральщиков, 287 торпедных катеров, 212 ПЛ. Из этого состава в результате реализации сов. К. п. построены 4 крейсера, 37 эсминцев и лидеров, 18 сторожевых кораблей, 38 тральщиков, 206 ПЛ и др. корабли. В период Великой Отечеств. войны велось в осн. серийное стр-во малотоннажных боевых кораблей (большие и малые охотники, торпедные катера, морские и речные бронекатера, рейдовые и речные тральщики и др.). Всего за годы войны построено 2 лёгких крейсера, 19 эсминцев, 38 тральщиков, 54 ПЛ и ок. 900 различ. боевых катеров.

В первое послевоен. 10-летие строились корабли и самолёты, вооружённые обычной артиллерией, торпедами, бомбами. Строительство сов. флота шло в осн. по пути создания эскадр надвод. кораблей. Взгляды на предназначение флота и его задачи формировались в этот период с учётом опыта 2-й мировой войны и победы над сильным континентальным пр-ком, в условиях, когда не было реальных техн. возможностей для создания принципиально новых сил. Он по-прежнему был флотом прибрежного действия, способным играть вспомогат. роль при проведении крупных фронтовых операций. В последующие годы строительство флота базировалось на глубоком учёте результатов научно-техн. революции, опрокинувшей многие традиц. пути в развитии техники, а также на непрерывно растущей экономич. мощи Сов. государства. Для обоснования сбалансированного качественного и численного состава ВМФ широко применялись совр. математич. методы и ЭВМ. Всё это позволило создать принципиально новые корабли, системы вооружения и воен.-мор. техники, основанные на использовании последних достижений науки, техники и производства. В результате реализации этих достижений кор. образом изменился кораб. состав сов. ВМФ. Основу его составляют ПЛ, вооружённые баллистическими и др. ракетами различ. назначения. Для придания боевой устойчивости ПЛ и всестороннего их обеспечения, для борьбы с подвод. и противолодочными силами пр-ка и для решения других специфич. задач построены разнообразные боевые надвод. корабли, вооруж. ракетами, торпедами, нарезной арт-ей и др. видами мор. оружия. Созданы авианосные корабли. Широкое применение в оснащении кораблей получили радиотехн. средства и средства управления, базирующиеся на электронных вычислит. машинах, аналоговых и моделирующих устройствах. Сов. ВМФ превратился в важный стратег. фактор, в силу, способную противостоять агрессии с мор. направлений и решать крупные операт. и стратег. задачи в любом р-не Мирового ок.

К. п. США и др. стран НАТО, являясь составной частью общей программы гонки вооружений, в первые послевоен. годы исходили из задач обеспечения мор. сообщений США — осн. арсенала НАТО — с группировками вооружённых сил на главном, Европейском театре, а также обеспечения действий различ. амфибийных сил против стран социализма и развивающихся стран. В соответствии с этим пополнение флотов производилось кораблями, характерными для периода 2-й мировой войны. По мере оснащения стратег. ядер. оружием ВМС США и др. стран НАТО стали превалировать задачи уничтожения важных наземных объектов, располож. в глубине тер. социалистич. стран. Соответственно менялась и направленность К. п. Осн. упор был сделан на разработку и создание различ. систем нового стратег. ракетно-ядер. оружия («Поларис», «Посейдон», «Трайдент»), а также на совершенствование такт. свойств и авиац. вооружения ударных авианосцев. Наряду с этим большое внимание уделялось стр-ву различ. типов противолодочных кораблей. Совр. К. п. США и других стран НАТО исходят из задач т. н. «океанской стратегии» и направлены на создание атомного ракетно-ядер. флота, к-рому отводится роль важнейшего стратег. фактора, способного, по мнению амер. командования, оказывать огромное влияние на ход мировой войны.

Лит.: Горшков С. Г. Морская мощь государства. М., 1976; Шершов А. П. История военного кораблестроения с древнейших времен и до наших дней. М. — Л., 1940; Боевой путь Советского Военно-Морского Флота. Изд. 3-е. М., 1974, с. 126—156.

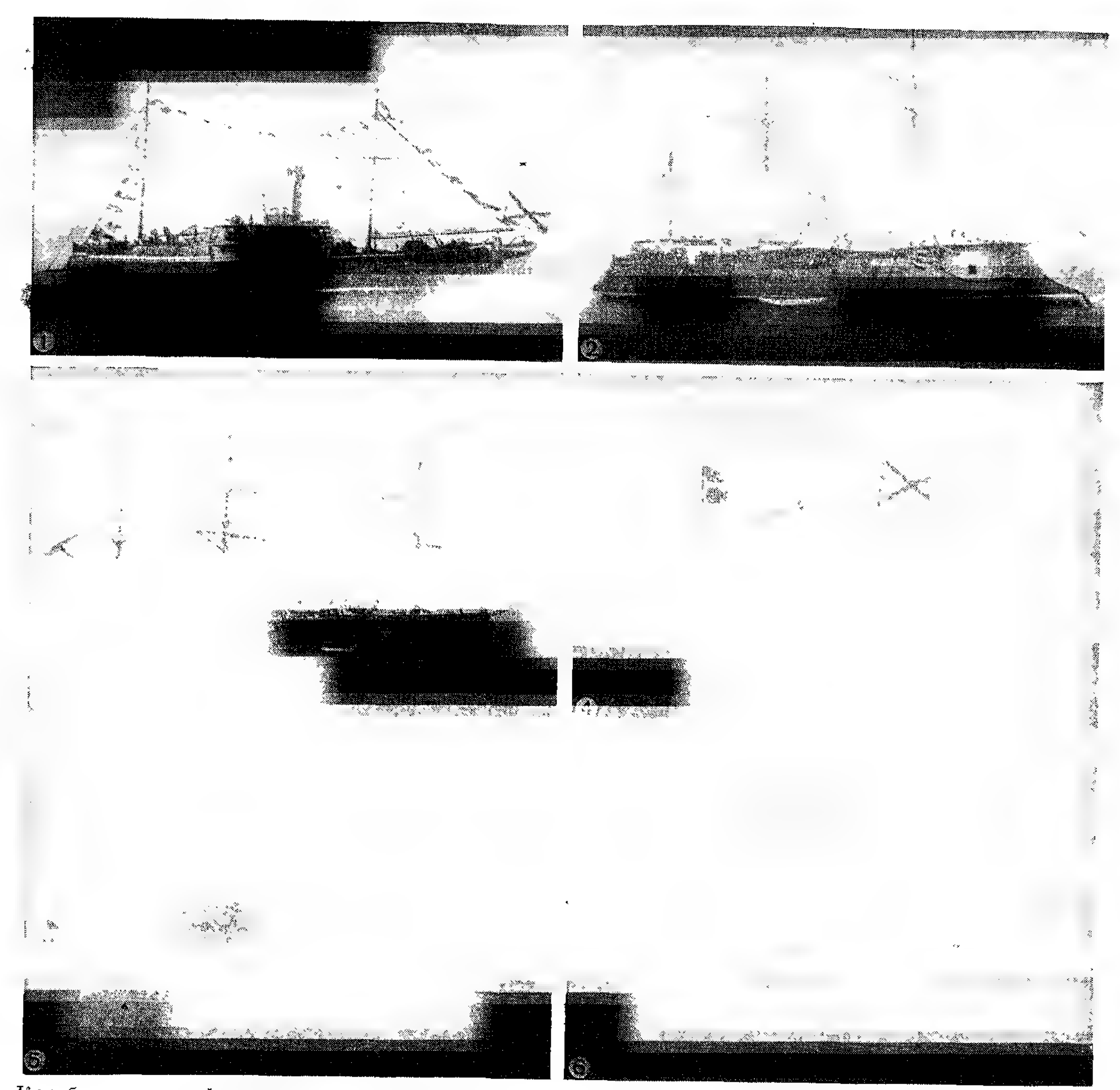
И. А. Бобков, Б. Н. Макеев.

КОРАБЛЬ (от греч. kárabos, славян.— кора или короб), 1) общее наименование любых боевых кораблей (кораблей специального назначения), входящих в состав военно-морского флота, имеющих вооружение и военный экипаж и несущих военно-морской флаг (см. *Корабли военные*). В прошлом наряду с термином «К.» применялся с одинаковым смыслом и термин *суда*. В наст. время термин «судно» относится лишь к пассажирским, торговым, промысловым, исследовательским судам, а также к вспомогат. судам и базовым плавучим средствам ВМФ; 2) *в парусном флоте* К. назывались крупные боевые корабли с сильным артиллерийским вооружением, имевшие 3 мачты с прямыми парусами, предназначенные для ведения боя в линии баталии (см. *Линейный корабль*), а также торговые суда, имевшие 3—5 мачт с прямыми парусами; 3) К. воздушные — многоместные летат. аппараты (самолёт, вертолёт, дирижабль). Впервые этот термин применил рус. изобретатель вице-адм. Н. М. Соковин, разработавший в 1866 проект дирижабля с реакт. двигателем, назв. им «Воздушный корабль». В техн. литературе этот термин практически не используется; 4) космич. летат. аппараты, предназначенные для полёта людей в космич. пространстве, имеющие герметич. кабину и спускаемый аппарат для возвращения экипажа на землю (см. *Космические аппараты*).

КОРАБЛИ ВОЕННЫЕ, боевые и специального назначения корабли, входящие в состав военно-морского флота, предназначенные для решения боевых и обеспечивающих задач. К. в. оснащаются ракет., торпед., арт., противолодочным, минным и противоминным оружием и др. боевыми средствами. Некоторые из них несут самолёты и вертолёты. На каждом боевом корабле, как правило, устанавливается неск. видов оружия, из к-рых один — главный, а остальные — вспомогательные или служащие для самообороны. Для управления

оружием, обеспечения кораблевождения, связи и наблюдения за возд., подвод. и надвод. обстановкой К. в. оснащаются радиоэлектронными и др. техн. средствами. К. в. приводятся в движение паровыми, дизельными, газотурбинными и комбинированными (напр., дизель-электрические или дизель-газотурбинные), а с 50-х гг. 20 в. атомными

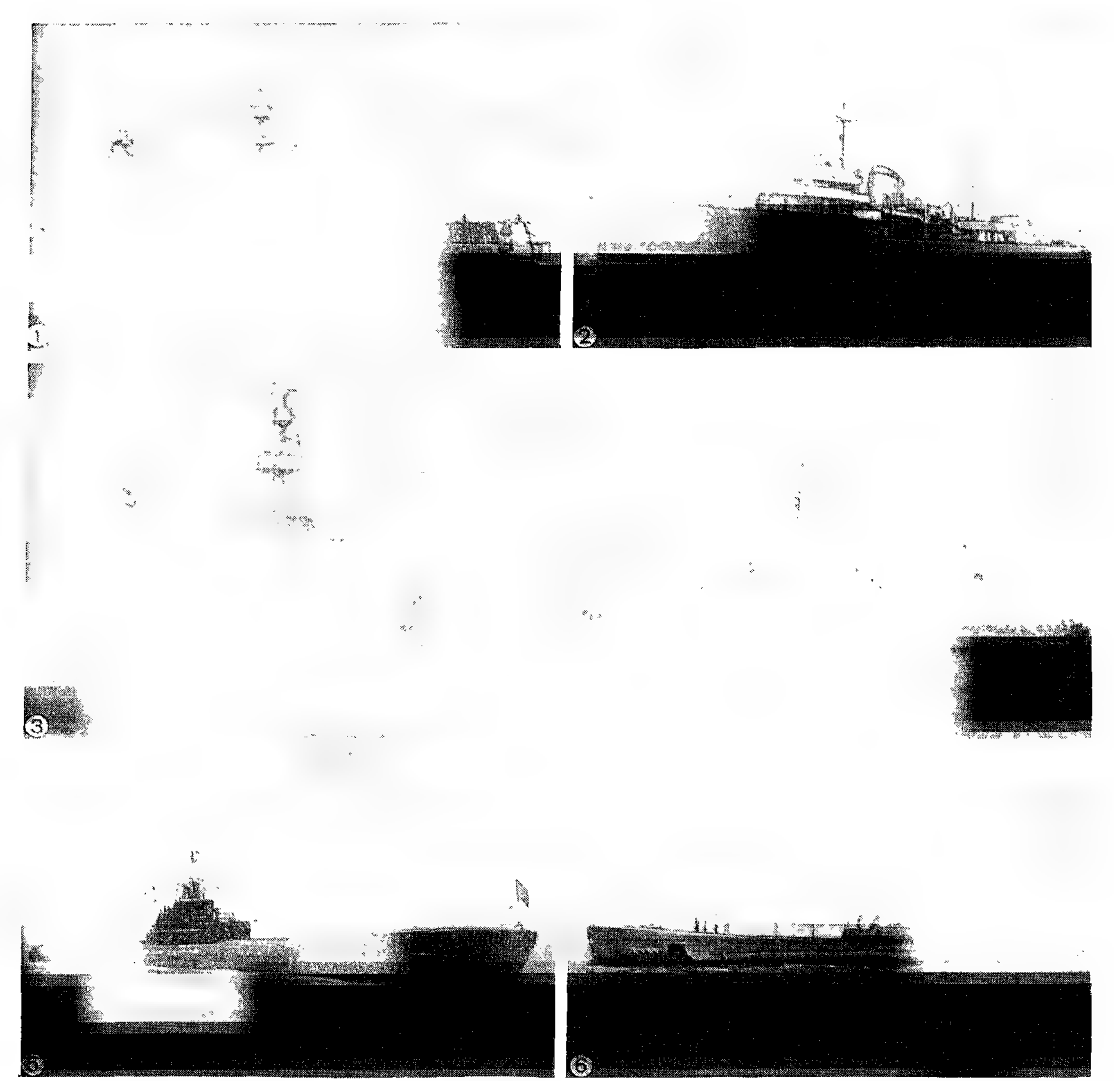
Корабли гребного и парусного флота. 1. Римская трирема. 3 в. до н. э. 2. Норманский дракар. 7—10 вв. 3. Римская унирема. 4. Средиземноморские нефы. 15 в. 5. Первый трёхдечный линейный корабль «Роял Северен». Англия. 1637. 6. Французский линейный корабль. 1646. 7. Первый линейный корабль русского Балтийского флота «Полтава». 1712.



Корабли русского флота 19 — нач. 20 в. 1. Первый русский корабль с броневой защитой — канонерская лодка «Опыт». 1862. 2. Броненосный корабль — плавучая батарея «Не тронь меня». 1864. 3. Броненосный крейсер «Минин». 1878. 4. Подводная лодка «Дельфин». 1904. 5. Эскадренный броненосец «Слава». 1905 (с 1907 — линейный корабль). 6. Эскадренный миноносец «Новик». 1913.

энергетическими установками (см. *Корабельная энергетическая установка*). В зависимости от предназначения К. в. при их проектировании и постройке учитывается размещение вооружения, энергетич. установок, командных пунктов, техн. устройств, боезапасов, топлива, различ. средств мат.-техн. обеспечения, служебных и бытовых помещений лич. состава и определяются их *главные размерения* и *водоизмещение* (см. *Судостроение военное*). К. в. должен обладать высокими мореходными качествами: остойчивостью, ходкостью, управляемостью, плавучестью и т. д. (см. *Мореходность корабля*).

Возникновение К. в. относится к далёкому прошлому и связано с развитием рабовладельческих гос-в, с появлением у них вооруж. сил — армии и флота. Первые К. в. применялись более 1200 лет до н. э. в Египте, Финикии, Греции. Передвигались они с помощью вёсел (см. *Гребной флот*). Иногда в качестве вспомогат. средства применялся парус. Поражение пр-ку наносили лучники и пращники. В греч. военном флоте в 5 в. до н. э. осн. боевым кораблём была *триера*, представлявшая собой плоскодонное гребное судно водоизмещением до 230 т, дл. 40—45 м. Число вёсел на триере доходило до 170; они располагались вдоль каждого борта корабля в три ряда (отсюда и название корабля). Макс. скорость триер на вёслах до 6 узлов (11 км/ч). При попутном ветре пользовались парусом. Известны древ. корабли с одним рядом вёсел (унирема) и двумя рядами (бирема). Гл. оружием триер был *таран*, к-рым заканчивался форштевень. После таранного удара бой завершался абордажной схваткой (см. *Абордаж*). В 4 в. до н. э. сицилийские греки впервые ввели на К. в. метательные машины — *баллисты* и *катапульты*. В Римском гос-ве в 3 и 2 вв. до н. э. распространёнными типами боевых кораблей были триремы и пентеры.



Корабли советского Военно-Морского Флота периода Великой Отечественной войны 1941—45. 1. Линейный корабль «Октябрьская революция». 2. Эскадренный миноносец «Громкий». 3. Лёгкий крейсер «Червона Украина». 4. Сторожевой корабль «Шквал». 5. Подводная лодка типа «К». 6. Подводная лодка типа «Щ».

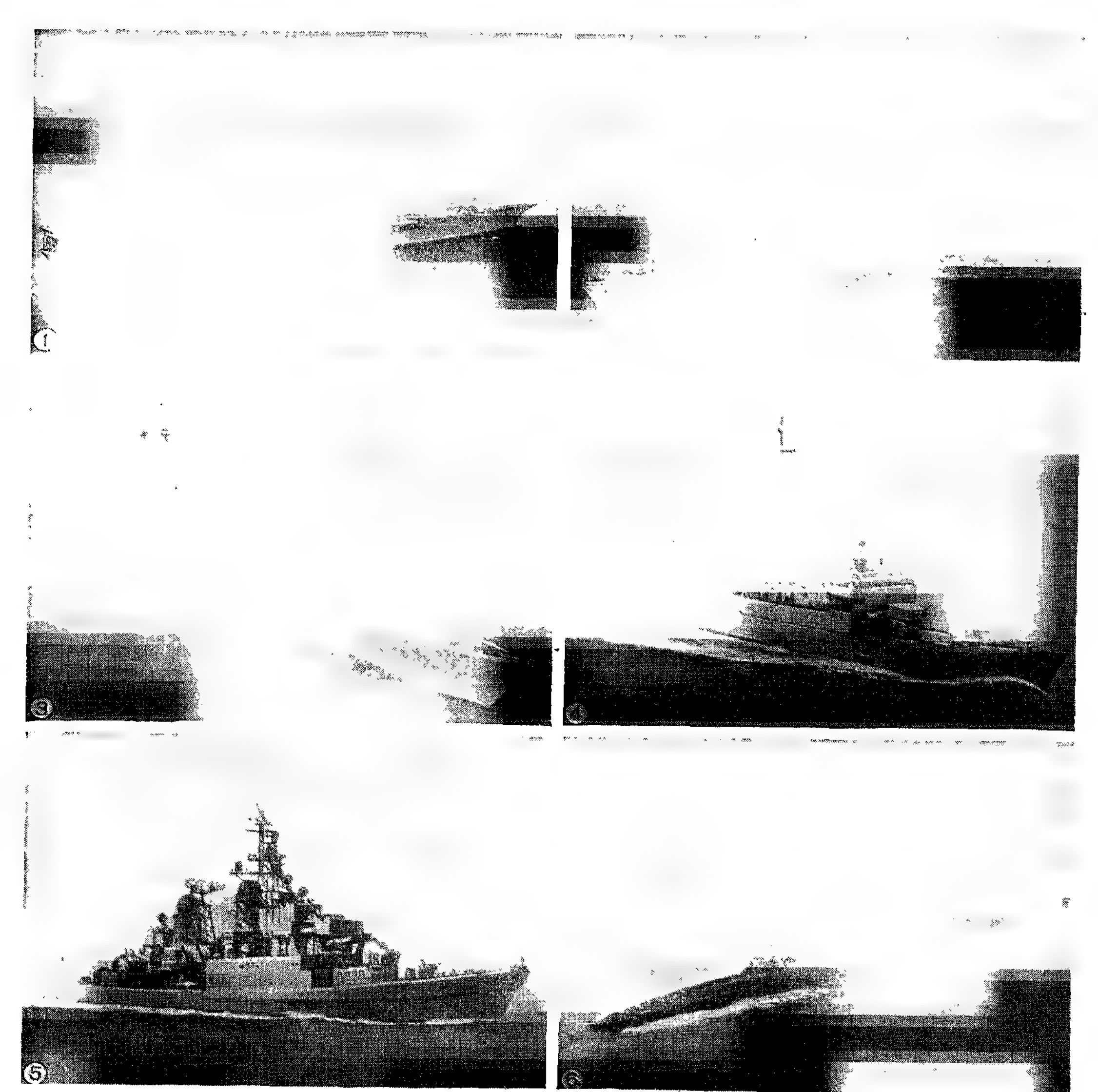
В 1 в. до н. э. появились либурны, небольшие по размерам суда (водоизмещение ок. 100 т), но более мореходные. На рим. боевых кораблях таран сохранялся, но гл. их оружием стали баллисты и катапульты. В 7 в. в Венеции на основе рим. либурны были созданы улучшенные типы гребных К. в.— *галеры*. В 10 –11 вв. в бассейне Средиземного м. наряду с гребными появились чисто парусные корабли — нефы (водоизмещение до 600 т). Переход от гребных к парусным кораблям длился неск. веков и был завершён в 18 в. (см. *Парусный флот*). Гл. оружием парусных К. в. стала арт-я. В зависимости от водоизмещения, кол-ва пушек и численности экипажа парусные К. в. стали делить на 6 разрядов, или рангов. Корабли 1, 2 и 3 ранга, имевшие наиболее сильное арт. вооружение и располагавшиеся для ведения огня в линию, получили название *линейных кораблей*. Они составляли осн. боевое ядро флота. Корабли 4 и 5 ранга — *фрегаты* (во Франции малые фрегаты назывались *корветами*) имели сравнит. слабое арт. вооружение, но большую скорость, предназначались для ведения разведки и действий на мор. коммуникациях. Корабли 6 ранга — флейты, шебеки использовались гл. обр. для посыльной службы. *Брандеры* и различ. вспомогат. суда в ранги не включались.

Первая пол. 19 в. занимает особое место в развитии К. в. Это был переходный период от парусных К. в. к паровым (см. *Паровой флот*). В 1814—15 в США построен первый паровой К. в. (плавучая батарея) «Демологос», вооруж. 20 пушками. В 1826 был построен первый рус. пароход «Ижора», вооруж. арт-ей. Сначала паровые К. в. были колёсными, что до некоторой степени сдерживало их развитие. С изобретением в 1836—1837 *гребного винта* паровая машина окончательно утвердилась в качестве гл. двигателя, хотя ещё долгое время на К. в. сохранялись паруса в качестве вспомогат. движителя. В России первый винтовой фрегат «Архимед» был

Корабли Военно-Морского флота СССР. 1. Противолодочный крейсер «Киев». 2. Большой противолодочный корабль. 3. Противолодочный крейсер «Москва». 4. Ракетный крейсер «Варяг». 5. Атомная подводная лодка типа «Ленинский комсомол». 6. Ракетный катер.

спущен на воду в 1848, а постройка лин. винтовых кораблей была начата накануне Крымской войны 1853—56. Чисто паровые К. в. начали строиться в 70-х гг. 19 в. Одновременно с развитием паровых К. в. совершенствовалось оружие флота, и прежде всего арт-я (см. *Артиллерия морская*). В 30-х гг. 19 в. на вооружение К. в. поступают т. н. бомбические пушки калибром 200—220 мм, стрелявшие разрывными бомбами на дистанцию до 15 кабельтовых (ок. 2800 м). Впервые эти пушки были применены в Синопском сражении (1853), когда рус. эскадра адм. П. С. *Нахимова* почти полностью уничтожила тур. флот. Это было последнее крупное сражение парусного флота. С кон. 60-х гг. 19 в. на К. в. стали устанавливаться казнозарядные пушки с нарезными стволами, стрелявшие не ядрами, а удлинёнными снарядами. Рост эффективности корабельной арт-и вызвал необходимость в броневой защите К.в. (см. *Броненосный флот*). Осн. ударной силой флота становятся *броненосцы*. Большое влияние на их стр-во оказало появление во 2-й пол. 19 в. минного и торпедного оружия (см. *Мина*, *Торпеда*).

К 90-м гг. 19 в. относятся попытки использовать на К. в. паровые турбины. Первым К. в., на к-ром они были установлены, был англ. *крейсер* «Аметист» (водоизмещение 3000 т), спущенный на воду в 1904, а затем англ. броненосец «*Дредноут*», построенный в 1906. Ведущая роль в применении турбин на *эскадренных миноносцах* принадлежала России, где в 1911—13 был построен эсминец «*Новик*», сильнейший и быстроходнейший в своём классе. В дальнейшем паровые турбины стали гл. силовыми установками для линкоров, *авианосцев*, крейсеров и эсминцев. В 1907 на рус. верфях закладываются 8 речных *канонерских лодок* (мониторов) типа «Шквал», а годом позже канонерские лодки «Карс» и «Ардаган» — первые в мире надводные К. в. с дви-



Корабли иностранных военных флотов. 1. Атомный авианосец «Честер Нимитц» (США). 2. Крейсер-вертолётоносец «Жанна д'Арк» (Франция). 3. Атомный крейсер УРО «Южная Каролина» (США). 4. Фрегат «Нокс» (США). 5. Эскадренный миноносец УРО «Гамбург» (ФРГ). 6. Атомная ракетная подводная лодка «Роберт Е. Ли» (США).

гателями внутр. сгорания (дизелями). По сравнению с паросиловыми установками дизеля более экономичны и позволяют увеличить дальность плавания. В нач. 20 в. происходит становление *подводных лодок* с дизелями для надвод. хода и электромоторами для движения под водой. В это же время в России началось стр-во первых в мире *тральщиков.*

К концу 19 в. в России установилась следующая классификация К. в.: броненосцы (эскадренные, береговой обороны); крейсера (1 и 2 ранга; первые, в свою очередь, подразделялись на броненосные и бронепалубные); *минные крейсера*, *миноносцы* и миноноски; канонерские лодки (мореходные, береговой обороны); транспорты и учебные корабли. По классификации 1907 вместо «броненосец» применяется термин «линейный корабль»; крейсера стали делиться на броненосные крейсера и крейсера. Дополнительно вводятся эскадренные миноносцы, *заградители минные*, ПЛ, речные канонерские лодки. Во время 1-й мировой войны в 1915 утверждена новая классификация К. в. Введён новый класс — *линейные крейсера*. Два класса крейсеров сведены в один (крейсера). Дополнительно введён класс тральщиков. В ходе 1-й мировой войны появились новые классы К. в.: авианосцы, *противолодочные корабли* и *торпедные катера*. Боевые действия на море показали исключительно важную роль ПЛ. Выявилась уязвимость лин. крейсеров в борьбе с линкорами. Поэтому после войны закладка лин. крейсеров не производилась. В межвоен. период велось стр-во линкоров, авианосцев, крейсеров, эсминцев, ПЛ и др. типов К. в. Развитие авиации вызвало появление в сер. 30-х гг. нового класса кораблей — крейсеров противовозд. обороны с многочисл. зенит. арт-ей. Во время 2-й мировой войны крупные надвод. корабли с арт. вооружением — линкоры утратили ведущую роль. В борьбе на

мор. и океан. ТВД осн. ударной силой флота стали авианосцы и ПЛ. В связи с этим значит. развитие получили корабли ПЛО (*шлюпы*, корветы, фрегаты и др.). Было построено много *десантных кораблей* (судов). В годы войны строилось большое число эсминцев, однако они лишь в некоторых случаях производили торпед. атаки, а в основном использовались в целях ПЛО и ПВО. Значит. развитие получила корабельная арт-я и минно-торпед. оружие. Важное значение для повышения боевой эффективности К. в. имело широкое использование радиолокац. и гидроакустич. аппаратуры.

Революция в воен. деле оказала существенное влияние на развитие К. в. Во 2-й пол. 50-х гг. вступили в строй атомные ПЛ, а с 60-х гг.— и надводные К. в. с атомными энергетич. установками. Одновременно происходило внедрение ракетно-ядер. оружия на надвод. корабли и атомные ПЛ. Дальнейшее развитие получили корабли ПЛО и десантные. В конце 60-х гг., после потопления в 1967 израильского эсминца «Эйлат» ракет. *катерами* АРЕ, в ряде стран повысилось внимание к этому классу К. в. В нач. 60-х гг. в ряде гос-в началось стр-во К. в. с динамич. принципами поддержания (см. *Корабль на воздушной подушке*, *Корабль на подводных крыльях*), обладающих высокой скоростью. Получили развитие также К. в. спец. назначения: *корабли управления* — для размещения на них пунктов управления; *корабли-цели* — специально переоборудованные радиоуправляемые корабли, по к-рым производятся учебные ракет. пуски, арт. и торпедные стрельбы, бомбометание; корабли радиолокац. дозора, предназначенные для более раннего обнаружения ракет и самолётов пр-ка; корабли-ретрансляторы, служащие для обеспечения надёжной связью (прежде всего радиорелейной) боевых кораблей и ВМБ.

Совр. К. в. классифицируются: по предназначению, вооружению и водоизмещению — на классы, подклассы и типы; по роду сил, к к-рому они принадлежат,— на подводные и надводные; по типу двигателей — на атомные и с обычной энергетич. установкой. В СССР имеются боевые корабли следующих осн. классов: ракет. ПЛ, торпедные ПЛ, ракет. корабли, артиллерийские, противолодочные, противоминные, десантные корабли и др. В ВМС США К. в. делятся на категории, включающие неск. классов кораблей (напр., категории боевых кораблей, десантных, патрульно-эскортных и др.). В США и некоторых др. гос-вах осн. классами боевых кораблей являются: авианосцы (многоцелевые, ударные, противолодочные), ПЛ (атомные ракетные и торпедные; дизельные торпедные), ракетные крейсера, крейсера, ракетные фрегаты и эсминцы, фрегаты и эсминцы и др. Для определения правового положения командиров и экипажей, а также планирования норм мат.-техн. обеспечения К. в. делятся на ранги в зависимости от водоизмещения и вооружения. В ВМФ СССР установлено 4 ранга кораблей (см. *Ранг корабля*).

Согласно Женевской междунар. конвенции 1958 об открытом море, ратифицированной Президиумом Верх. Совета СССР 20 окт. 1960, каждый К. в. должен: иметь внеш. знаки, отличающие его и указывающие на его гос. принадлежность; находиться под командой офицера, фамилия к-рого внесена в список офицеров ВМФ; иметь экипаж, подчинённый воен. дисциплине. К. в. являются собственностью гос-ва, подчиняются только его законам и пользуются правом экстерриториальности при нахождении в иностр. водах.

Лит.: Боевой путь Советского Военно-Морского Флота. Изд. 3-е. М., 1974; Современные корабли Военно-Морского Флота Союза ССР. М., 1975; Корабли-герои. Изд. 2-е. М., 1976; Сыромай А. Г. Корабль. М., 1967; Килессо А. И. Корабли и суда Военно-Морского Флота. М., 1957; Яковлев И. И. Корабли и верфи. Изд. 2-е. Л., 1973; Линко С. И. Корабельная быль или собрание фактов, удивительных, любопытных, но достоверных из биографии его величества Корабля. М., 1971. Библиогр.: с. 118—119; Шершов А. П. К истории военного кораблестроения. М., 1952; Потапов И. Н. Развитие военно-морских флотов в послевоенный период. М., 1971; Ларионов А. И., Несвицкий Ю. А. Надводный флот НАТО. М., 1975; Коваленко В. А., Остроумов М. Н. Справочник по иностранным флотам. М., 1971; Войтелле Э. Как создается военный корабль. Пер. с нем. Л., 1972; Jane's fighting ships 1974—1975. L., 1974. *М. К. Холодов.*

КОРАБЛИ́-ЦЕ́ЛИ, специально построенные или оборудованные корабли (суда) обеспечения боевой подготовки ВМФ, по к-рым производятся практические пуски ракет, артиллерийские и торпедные стрельбы, а также торпедо- и бомбометания с самолётов. К.-ц. бывают, как правило, небольших размеров. Они имитируют надвод. боевые корабли различ. классов, что достигается оборудованием К.-ц. спец. аппаратурой и различ. рода имитаторами. К.-ц. на переходах и стоянках обслуживаются спец. командами, к-рые на период стрельб снимаются. Все осн. системы, механизмы и устройства, обеспечивающие движение, маневрирование и связь К.-ц. с внешними корреспондентами, имеют автоматизир. дистанц. управление. Оно осуществляется с помощью сигналов (команд), передаваемых по радио с другого корабля или самолёта — водителя цели. Выполняя принятые команды, К.-ц. меняет курс, скорость, выдаёт информацию о результатах применения оружия и др. необходимые сведения. Иногда К.-ц. называют кораблями-мишенями.

КОРА́БЛЬ НА ВОЗДУ́ШНОЙ ПОДУ́ШКЕ, разновидность корабля (судна) с корпусом специальной конструкции, под днище которого нагнетателями (вентиляторами) подаётся сжатый воздух; образующаяся *воздушная подушка* обеспечивает частичный или полный отрыв корпуса корабля от воды, благодаря чему уменьшаются величины его трения о воду и волновое сопротивление. Это позволяет обеспечить К. на в. п. скорость до 120 км/ч и более (см. *Аппараты на воздушной подушке*). Для увеличения высоты подъёма К. на в. п. над поверхностью и уменьшения расхода воздуха применяются спец. ограждения. По их типу К. на в. п. подразделяются на амфибийные и неамфибийные. Амфибийные (с полным отрывом от воды) способны двигаться над любой относительно гладкой поверхностью (вода, суша, лёд, болото, снег и т. п.). Это достигается за счёт подъёма корпуса К. на в. п. над поверхностью на высоту возд. подушки, к-рая создаётся за счёт постоянной подачи воздуха и удерживается с помощью спец. гибкого ограждения (юбки), располож. по всему периметру нижней части корпуса К. на в. п. Высота этого ограждения может достигать 3—4 м. *Движителями* таких К. на в. п. слу-

жат возд. винты. В качестве *двигателей* применяются газовые турбины, дизели или карбюраторные двигатели, приводящие во вращение возд. винты и вентиляторы. Для управления используются возд. рули (по типу самолётных), поворотные пилоны возд. винтов, струйные возд. рули, располож. на обоих бортах, на носу и корме. К. на в. п. амфибийного типа обладают хорошими манёвренными качествами, могут зависнуть (остановиться) на месте и с помощью струйных рулей и возд. винтов развернуться в любом направлении. Их водоизмещение — до 300 -500 т и более. Неамфибийные К. на в. п. скегового типа имеют ограждение в виде жёстких бортовых килей (скегов), простирающихся по длине корпуса корабля, и гибкие ограждения в носовой и кормовой оконечностях. Такие К. на в. п. обладают меньшей скоростью, имеют меньший расход воздуха, а следовательно, и энерговооружённость (кВт на т массы) по сравнению с амфибийными. Движителями служат гребные винты, водомёты и возд. винты. Водоизмещение скеговых К. на в. п. считается практически неограниченным. К. на в. п. могут использоваться в качестве ракетно-артиллерийских, патрульных, десантных кораблей, а также тральщиков и транспортов. В совр. ВМФ вопросам развития К. на в. п. придаётся большое значение.

Лит.: Особенности проектирования судов с новыми принципами движения. М., 1974; Основы теории судов на воздушной подушке. М., 1970; Васильев А. М., Злобин Г. П., Скороход Ю. В. Морские десантные силы. М., 1971. Библиогр.: с. 286—287; Злобин Г. П., Смигельский С. П. Суда на подводных крыльях и воздушной подушке. По материалам иностр. печати. Л., 1976.

КОРА́БЛЬ НА ПОДВО́ДНЫХ КРЫ́ЛЬЯХ (КПК), разновидность корабля (судна) с динамическим принципом поддержания корпуса над водой путём использования эффекта крыла. Первое судно на подвод. крыльях было спроектировано в 1891 рус. изобретателем С. А. Ламбертом. В нач. 20 в. катера на подвод. крыльях появились в Италии, Канаде, США и др. странах. Их скорость достигала 90 км/ч. В 1954 группа сов. конструкторов под руководством Р. Е. *Алексеева* создала быстроходный КПК, скорость к-рого превышала 100 км/ч. Вслед за тем были построены речные пассажирские суда «Ракета», «Метеор», «Спутник». Успешно эксплуатируются мор. теплоходы на подвод. крыльях «Мир», «Комета», «Вихрь». Крыльевая система КПК благодаря создаваемой подъёмной силе позволяет поднять корпус над поверхностью воды, что значительно снижает сопротивление воды движению корабля и увеличивает его скорость. Эффективность подвод. крыла определяется гидродинамич. качеством — отношением подъёмной силы к силе сопротивления, к-рое зависит от скорости движения, формы профиля и положения крыла относительно набегающего потока. По расположению относительно корпуса корабля крылья бывают носовые и кормовые. При этом несущим может быть кормовое крыло (схема «утка») или носовое (схема «самолёт»). Известны КПК с одинаковой несущей способностью обоих крыльев (схема «тандем»). В качестве энергетич. установки на КПК используются лёгкие быстроходные двигатели внутр. сгорания. Перспективно применение газовых турбин авиац. типа. Примером крылатого газотурбохода является сов. «Буревестник», развивающий скорость до 100 км/ч и принимающий на борт 150 пассажиров.

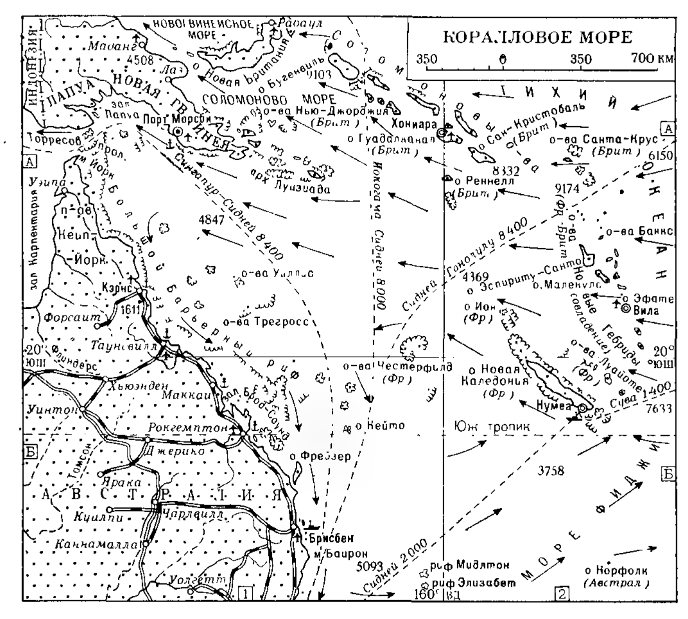
За рубежом, особенно в США, большое внимание уделяется строительству КПК с ракетно-арт. вооружением. Их предполагают использовать гл. обр. на мор. театрах для борьбы с надвод. кораблями (судами), а также в качестве кораблей охранения и дозора. В сер. 70-х гг. в США построен катер на подвод. крыльях «Пегас» водоизмещением ок. 220 т, вооруж. ракетой класса «корабль — корабль» и 76-мм орудием, со скоростью св. 50 узлов (93 км/ч). Такую же скорость имеет амер. катер «Флэгстаф» водоизмещением 57 т, вооруж. 40-мм автоматом и двумя крупнокалиберными пулемётами. Подобные катера имеются в составе флотов и некоторых других стран.

Лит.: Лучанский И. А., Яновский А. А. Суда на крыльях. М., 1960; Гартвиг В. А. По воде на крыльях. М., 1957; Злобин Г. П., Смигельский С. П. Суда на подводных крыльях и воздушной подушке. По материалам иностр. печати. Л., 1976.

КОРА́БЛЬ УПРАВЛЕ́НИЯ, специальный корабль, предназначенный для обеспечения управления силами флота в операции (бою). Действия совр. ВМФ характеризуются большим пространств. размахом, а также многообразием одновременно участвующих сил и средств. В этих условиях важная роль принадлежит К. у., обеспечивающим оперативность и непрерывность управления. К. у. обладают высокой мореходностью, большой дальностью и автономностью плавания. Их техн. оборудование как подвижных плавучих КП обеспечивает: удобство работы командующего (ком-ра соединения) и офицеров штаба в бою; своеврем. доведение до подчинённых ком-ров соединений, кораблей и частей приказов и распоряжений; двустороннюю связь с вышестоящим командованием и подчинёнными силами. К. у. оснащаются спец. техн. средствами, в т. ч. радиоэлектронными комплексами и устройствами для сбора, обработки и отображения текущей информации; радио- и гидроакустич. комплексами для передачи команд и приёма донесений; электронно-вычислит. машинами и др. средствами. Вооружение для самообороны, навигац. оборудование и др. техн. средства К. у. существенно не отличаются от др. боевых кораблей. К. у. могут быть спец. постройки или переоборудованными из других кораблей. Прообразом К. у. являлся флагманский корабль, с к-рого команд. флотом (эскадрой) управлял подчинёнными кораблями. По своим средствам управления он не отличался от других кораблей. Появление и развитие новых сил и средств борьбы на море вызвали необходимость иметь в составе флотов специализированные К. у. Первые такие корабли появились в нач. 20 в.— рус. крейсер «Алмаз» с мощной для своего времени радиостанцией и переоборудованный англ. эсминец «Свифт». Однако своё развитие К. у. получили в ходе 2-й мировой войны и особенно в послевоен. период.

Лит.: Ларионов А. И., Несвицкий Ю. А. Надводный флот НАТО. М., 1975; Коваленко В. А., Остроумов М. Н. Справочник по иностранным флотам. М., 1971.

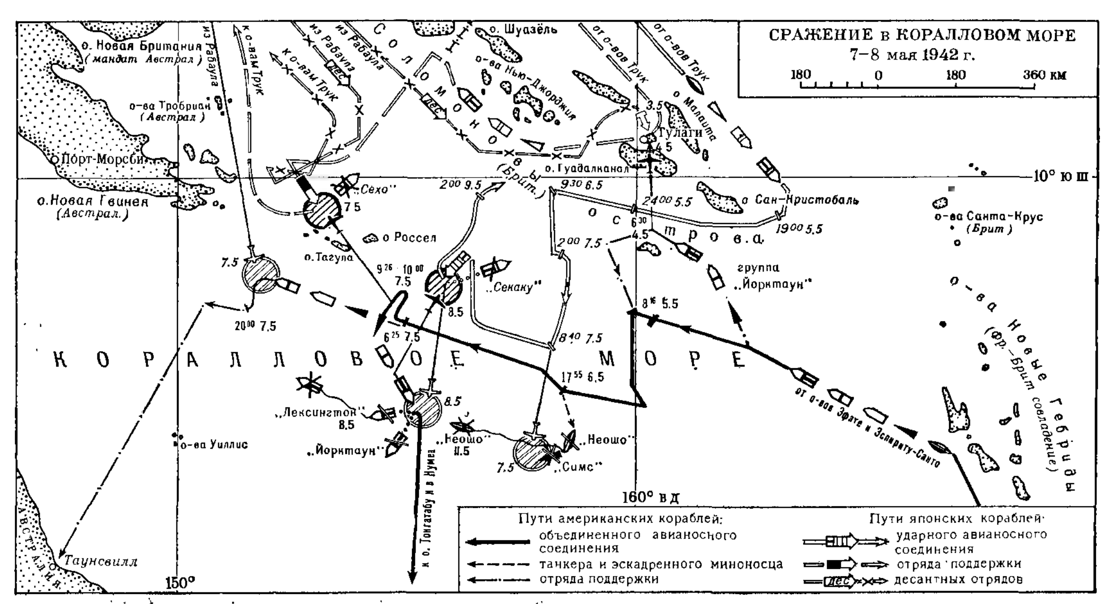
КОРА́ЛЛОВОЕ МО́РЕ (Coral Sea), полузамкнутое море Тихого ок. между островами



Новая Гвинея, Новая Британия, Соломоновы, Новые Гебриды, Новая Каледония и северо-восточным побережьем Австралии. Торресовым прол. соединяется с Арафурским м. Индийского ок. Получило своё назв. от обилия коралловых рифов (в их числе Б. Барьерный, дл. 2300 км) и островов, сильно затрудняющих судоходство. Пл. 4 791 тыс. км^2, преобладающие глубины 2300—4800 м, наибольшая 9103 м (в жёлобе Бугенвиль). Рельеф дна сильно расчленён. Осн. поверхностное течение на С.-З., скорость 0,9—1,8 км/ч. Приливы неправильные, полусуточные, наибольшая высота 7,2 м (зал. Брод-Саунд). С января по июнь наблюдаются сильные штормы. Темп-ра воды на поверхности от 19°С в августе до 28°С в феврале. Солёность воды до 35,5‰. Через К. м. проходят важные мор. пути. Гл. порты: Кэрнс (Австралия), Порт-Морсби (Папуа Новая Гвинея), Нумеа (о. Н. Каледония).

Во время 2-й мировой войны К. м. являлось р-ном боевых действий между вооруж. силами США и Японии. В начале 1942, развивая наступление в юго-зап. части Тихого ок., японцы создали реальную угрозу вторжения в Австралию. Первыми объектами захвата намечались о. Тулаги (Соломоновы о-ва) и австрал. база Порт-Морсби (Новая Гвинея). Амер. командование решило не допустить высадку япон. сил в Порт-Морсби. 7 и 8 мая в К. м. произошло мор. сражение между япон. (1 лёг., 2 тяж. авианосца со 125 самолётами, 9 крейсеров, 15 эсминцев и др.) и амер. (2 авианосца со 143 самолётами, 8 крейсеров и 11 эсминцев) силами. Утром 7 мая американцы, обнаружив япон. отряд кораблей, ударом авианосной авиации потопили лёгкий авианосец «Сёхо». Утром следующего дня в результате действий авиации тяжёлые повреждения получили япон. авианосец «Сёкаку» и амер. авианосцы «Йорктаун» и «Лексингтон». Американцы потеряли авианосец, танкер, эсминец, 66 самолётов и 543 чел., японцы — авианосец, эсминец, 4 десант. баржи, 77 самолётов и ок. 900 чел. Понеся потери и не имея данных о составе амер. сил, японцы отказались от высадки десанта в Порт-Морсби и высадились на о. Тулаги. Амер. флот впервые одержал победу над япон. флотом во 2-й мировой войне. В этом существенную роль сыграло то, что командование США знало детали планировавшейся японцами операции, т. к. был раскрыт япон. военно-мор. код. В сражении в качестве гл. ударной силы участвовала авианосная авиация.

Лит.: Воронцов В. Б. Тихоокеанская политика США. 1941—1950. М., 1967. Библиогр.: с. 299—316; У карты Тихого океана. М., 1970.



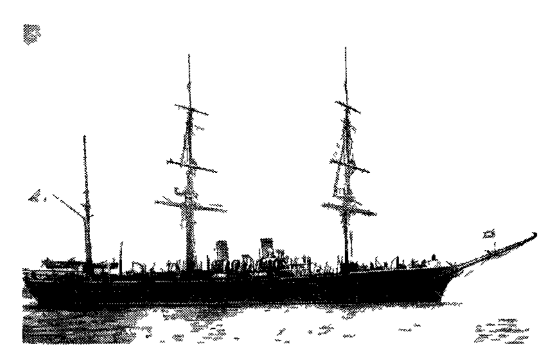
КОРА́Т (Korat), авиабаза ВВС Таиланда, в 5 км юго-зап. Накхонратчасима, центра одноименной провинции. Реконструирована американцами в 60-х гг. Бетонная ВПП 3000 × × 45 м (1976), рулежные дорожки, стоянки и укрытия для самолетов, ангары, склады вооружения, боеприпасов, горючего и смазочных материалов, большой жилой городок. На базе развернут узел связи и пост управления и наведения. Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полеты в сложных метеоусловиях днем и ночью. Пригодна для базирования совр. реакт. самолетов всех типов. В ходе амер. агрессии в Индокитае 1965—73 использовалась такт. авиацией ВВС США, участвовавшей в боевых действиях против ДРВ и патриотич. сил Юж. Вьетнама, Лаоса и Камбоджи. На базе дислоцировалось более 100 амер. боевых самолетов, а также авиакрыло таиландских ВВС.

КО́РБЕТТ (Corbett) Джулиан (12.11.1854, Теймс-Диттон, графство Суррей,—21.9.1922, Стонем, графство Суссекс), английский военно-морской историк и теоретик. Окончил Кембриджский ун-т, преподавал в Оксфордском ун-те и Военно-мор. колледже, был нач-ком историч. отдела комитета обороны империи. Автор ряда трудов по истории войн и военно-мор. иск-ва, в частности о боевой деятельности парусных флотов кон. 16 — нач. 19 в. В книге «Некоторые принципы морской стратегии» (Пер. с англ. М., 1932) выступил как ученик А. *Мэхэна* и Ф. Х. *Коломба* и последователь их теории господства на море. Гл. роль в войне отводил ВМФ и утверждал, что господство на море и контроль над мор. сообщениями являются условиями достижения победы. Поэтому осн. задачей ВМФ считал отыскание и уничтожение неприят. флота. В отличие от своих учителей К. предложил ряд новых принципов в борьбе с флотом пр-ка: до ген. сражения придерживаться не наступательной, как было принято ранее, а оборонит. стратегии, вместо ближней блокады установить дальнюю — вне досягаемости береговых батарей пр-ка. Предлагал также вести мор. войну способом «малых операций» вспомогат. сил (эсминцев, ПЛ и т. д.). В 1-й мировой войне идеи К. не подтвердились: решающие сражения развернулись на суше, а мощный англ. надвод. флот не смог уничтожить флот пр-ка. В 5-томном труде «Операции английского флота в мировую войну» (Изд. 2-е. Пер. с англ. М., 1937) К. подробно осветил действия англ. флота на море, в т. ч. организацию конвоев.

Соч.: The Successors of Drake. L., 1900; England in the Mediterranean 1603—1713. Vol. 1—2. L., 1904; England in the Seven year's war. Vol. 1—2. L., 1907.

КОРВЕ́Т (франц. corvette от лат. corbita — корабль). 1) в парусном флоте 17—19 вв. корабль для разведки, посыльной службы, иногда для крейсерских действий. Вначале К.— одномачтовый бот водоизмещением до 200 т, в 1-й пол. 18 в. — двухмачтовое, а затем трехмачтовое судно с прямым парусным вооружением водоизмещением 400—600 т с открытыми (20—32 ор.) или закрытыми (14—24 ор.) батареями. С 40-х гг. 19 в. появились колесные, а затем винтовые парусно-паровые К. водоизмещением 800—3500 т, развивавшие скорость до 14 узлов (26 км/ч), с 12—32 ор., размещенными на верхней палубе. В 1886—

Русский парусный корвет «Каллипсо». 1845.



Русский винтовой корвет «Рында». Конец 19 в.

1889 рус. парусно-паровой К. «*Витязь*» под командованием С. О. *Макарова* совершил кругосветное плавание, в ходе к-рого было сделано много ценных науч. наблюдений; 2) во время 2-й мировой войны во флотах Англии, США и др. стран К. наз. корабли спец. постройки с поршневыми машинами, предназнач. для противолод. и противовозд. обороны транспортов, а также для несения дозорной службы. Водоизмещение 500—1600 т; скорость 16—20 узлов (30—37 км/ч); вооружение: 1—3 универсальные пушки калибром 76—102 мм, 2—6 зенит. автоматов 20—40-мм калибра, реакт. бомбометы, глубинные бомбы; радиолокац. средства подвод. и возд. наблюдения (гидролокаторы, радиолокаторы).

КОРВОЛА́НТ (от франц. corps volant — летучий корпус) (ист.), воинский отряд, состоявший из конницы, пехоты (перевозимой на лошадях) и легкой артиллерии; основу К. составляла конница. Назначался гл. обр. для действий во вражеском тылу, перехвата коммуникаций пр-ка, внезапных ударов во фланг его боевого порядка и для преследования. Широко применялся в войнах 18—19 вв. В рус. армии К. был создан Петром I в 1701. Особенно успешно действовал в сражении при дер. *Лесная* в Северной войне 1700—21.

КОРДЕБАТА́ЛИЯ (от франц. corps — головная часть и bataille — сражение), средняя часть боевого или походного порядка флота (эскадры), построенного в одну линию; при построении его в 3 колонны К. называлась средняя колонна. В 18 в. в рус. и франц. армиях так иногда назывались гл. силы действующей ар-

мии (группировки), к-рые непосредственно вели боевые действия. При этом в состав К. не входили войска, высланные в боевое охранение и находившиеся в арьергарде; с 19 в. термин вышел из употребления. На флоте был заменён понятием «центр».

КОРДЕГА́РДИЯ (франц. corps de garde — караул, караульное помещение) (устар.), в 17 в. — все выставляемые караулы, позже — помещение для караула и содержания арестованных под стражей. В конце 19 в. К. называлась казематированная постройка у крепостных ворот или входов в отд. части укрепления, обычно оборудованная бойницами.

КОРДИЛЬЕ́РЫ (исп. Cordilleras — горные цепи), одна из величайших горных систем земного шара, простирающаяся вдоль зап. окраин Сев. и Юж. Америки, от Аляски до Огненной Земли. Дл. св. 18 тыс. км, шир. 900—1600 км. Состоит из многочисл. параллельных хребтов, окаймляющих прерывистый пояс внутр. плато и плоскогорий. К. делятся на Кордильеры Сев. Америки (высшая точка — г. Мак-Кинли, 6193 м) и Кордильеры Юж. Америки, или Анды (высшая точка — г. Аконкагуа, 6960 м). Зона К. характеризуется высокой сейсмичностью — здесь более 80 действ. вулканов. К. расположены в различ. климатич. поясах: от экваториального до арктического на С. и умеренного на Ю. В климате и растит. покрове чётко выражена высотная поясность. Бо́льшая часть склонов К. покрыта лесами. В высоких межгорных р-нах в субтропиках и тропиках — сухие степи, полупустыни и пустыни. Снеговая граница проходит: на Аляске на выс. 600 м, на Огненной Земле — 500 м. Недра К. богаты медью, цинком, свинцом, молибденом, вольфрамом, золотом, серебром, платиной, оловом. Имеются залежи угля, месторождения нефти, селитры и др. Перевалов и горных проходов в К. мало, все они труднопреодолимы. Горы пересекаются 9 трансконтинентальными ж. д. в Сев. Америке и 5 в Юж. Америке, а также неск. автострадами. Вдоль зап. склонов К. от Аляски до Чили проложена трансконтинентальная автомагистраль. Население сосредоточено гл. обр. в долинах и межгорных котловинах; в хоз. отношении К. наиболее освоены на тер. Сев. Америки, а также в Венесуэле, Колумбии, Чили.

Кордильеры Сев. Америки (дл. св. 7 тыс. км) состоят из 3 продольных поясов (вост., внутр. и зап.) и образуют высокий барьер между равнинами вост. части материка и побережьем Тихого ок. Гл. звенья вост. пояса (выс. до 4000 м и более): хр. Брукс, горы Макензи, Скалистые горы, Восточная Сьерра-Мадре; внутр. (выс. до 3000 м и более): плато Юкон, Большой Бассейн, Колорадо и Мексиканское нагорье; зап. (выс. до 6000 м и более): Алеутский хр., Аляскинский хр., Береговой хр., Каскадные горы, Сьерра-Невада, Зап. Сьерра-Мадре. Зап. пояс частично представлен островами. Кордильеры Сев. Америки расположены в 5 климатич. поясах: арктич., субарктич., умеренном, субтропич. и тропич. Ср. темп-ра января от —30 до +24°С, июля—от 8 до 30°С. Кол-во осадков от 200—400 мм (внутр. плато США) до 3000—4000 мм (юж. хребты Аляски) и более в год. В пустыне Мохаве — 50 мм в год. Снеговая линия на Ю. Скалистых гор проходит на выс. 4000 м, в Каскадных горах — на выс. 3000 м, на Аляске понижается до 600 м. На склонах гор берут начало мн. крупные реки: Миссури, Юкон, Колумбия, Колорадо и др. Преимущ. хвойные леса. Выше границы леса на С. распространены горные тундры, на Ю.—стелющиеся кустарники и альпийские луга. Животный мир богат видами и разнообразен.

О Кордильерах Юж. Америки см. ст. ***Анды.*** (Карту см. на вклейке к стр. 368—369.)

КОРДИ́ТЫ (англ. cordite, от франц. corde — верёвка), пороха на основе высокоазотной (13—13,5% азота) нитроцеллюлозы, пластифицированной нитроглицерином и летучим растворителем (ацетоном, спирто-эфирной смесью и т. д.). К. первоначально производились в виде нитей и шнуров (отсюда и название). Впервые К. были изготовлены в Великобритании в 1890 и содержали 57,5% нитроглицерина, 37% нитроцеллюлозы. В последующем для уменьшения разгара арт. стволов содержание нитроглицерина в К. сократилось примерно до 30% (в США до 9%) и соответственно увеличилась в них доля нитроцеллюлозы. Кроме осн. компонентов в состав К. входят стабилизатор (вазелин, централит, мочевина от 1 до 5%) для предохранения пороха от разложения при хранении, а также вода (0,4—1,5%). Кордитные пороховые элементы различ. марок, форм (трубки, пластинки, ленты и т. п.) и размеров используются в арт. и миномётных выстрелах, патронах стрелк. оружия.

Преимуществами К. по сравнению с порохами баллиститного типа являются их более высокие энергетич. характеристики, а недостатками — повышенное разгарно-эрозионное действие пороховых газов на канал ствола, длительное время изготовления. Период безопасного хранения К. ок. 20 лет, однако срок служебной пригодности может быть в 1,5—2 раза меньше вследствие потери ими баллистич. качеств. К. нашли широкое применение в армиях Великобритании, Италии и др. стран. В СССР они имеют огранич. применение.

А. П. Дмитриева.

КОРДО́ВСКИЙ ДОГОВО́Р 1821, соглашение между Испанией и Мексикой, завершившее войну мексиканского народа за независимость. Подписан 24 авг. в г. Кордова (Мексика). Согласно К. д. создавалась независимая конституционная Мексиканская империя во главе с исп. королём Фердинандом VII или другим представителем исп. Бурбонов. В качестве законодателя назначалась временная правительств. хунта. В результате ряда восстаний, поднятых республиканцами во главе с выдающимися патриотами М. Идальго, Х. М. Морелосом и др., Мексика в 1824 стала республикой.

Публ.: México á travé's de los siglos. Historia general y completa... T. 3. México, 1953, p. 739—740.

КОРДО́Н (от франц. cordon — шнур, лента), 1) растянутое расположение войск небольшими отрядами вдоль определённой линии или границы государства. К. с древних времён использовались для охраны границ (напр., линии укреплённых постов на окраинах Рим. империи, *засечные черты* в Рус. гос-ве и др.). В средние века К. применялись в сочетании с приграничными крепостями. Принцип К.

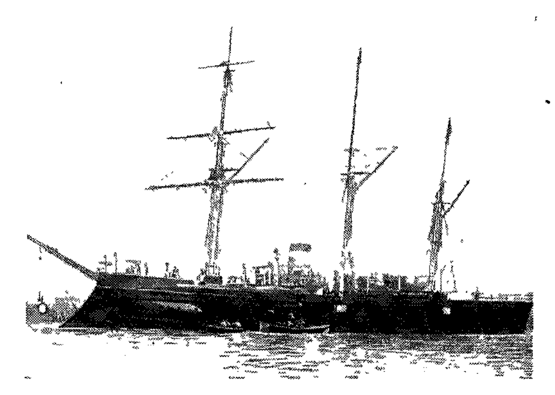
в 17—18 вв. использовался в воен. стратегии (см. *Кордонная стратегия*). С 18 в. функции погран. К. стали ограничиваться борьбой с проникновением диверсионных отрядов, провозом контрабанды и с распространением эпидемий (т. н. санитарные К.); 2) пограничный или заградительный отряд, а также и место его расположения. С образованием в 1835 в России погран. стражи К. стало называться её низшее звено (подразделение), на к-рое возлагалась охрана определённого участка гос. границы. Назв. К. сохранилось во французской и некоторых других армиях.

КОРДО́ННАЯ СТРАТЕ́ГИЯ (франц. cordon — растянутое расположение ч.-л.), способы ведения войны или кампании, существовавшие в Европе в 17—19 вв. (в литературе встречается термин «кордонная система»). Она предусматривала равномерное расположение войск вдоль гос. границы для прикрытия тер. страны и ведения преимущ. оборонит. действий. Элементы К. с. имелись ещё в системе обороны границ Рим. империи и Др. Китая. К. с. сложилась в 17—18 вв., когда большинство гос-в имело небольшие постоянные армии, и получила наибольшее распространение в австр. армии. К. с. носила пассивный характер: воен. действия заключались гл. обр. в том, чтобы войсками, расположенными в крепостях, удерживать их и прилегающие к ним районы от наступающего пр-ка и, опираясь на крепости, небольшими силами действовать на сообщениях (коммуникациях) пр-ка, затрудняя снабжение его войск. Разбросанность войск на широком фронте и ненадёжная связь затрудняли управление ими, исключали возможность своеврем. манёвра и согласования действий, поэтому наступающий пр-к, сосредоточив на избранном направлении превосходящие силы, мог вторгаться на тер. обороняющегося и достигать своих целей в войне.

Великие рус. полководцы Пётр I, П. А. Румянцев, А. В. Суворов, М. И. Кутузов, некоторые иностр. полководцы (А. Тюренн, Карл XII и др.) были противниками К. с. Войны 18—19 вв. показали несостоятельность К. с. в борьбе с пр-ком, применяющим манёвр войсками. В связи с развитием массовых армий и совершенствованием их вооружения К. с. была отвергнута в большинстве стран. Однако отд. её элементы, в частности рассредоточение войск по крепостям, в некоторых странах сохранились до начала 1-й мировой войны (см. *Военное искусство*).

Лит.: Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955; Михневич Н. П. Стратегия. Изд. 3-е. Кн. 1. Спб., 1911.

«КОРЕ́ЕЦ», русская мореходная канонерская лодка, входившая в состав Тихоокеанской эскадры и прославившаяся во время русско-японской войны 1904—05. Построена в 1886—1888 в г. Стокгольм. Водоизмещение 1334 т, дл. 66,3 м, шир. 10,7 м, осадка 3,5 м, наибольшая скорость 13,5 узла (25 км ч). Вооружение канонерской лодки состояло из 2 203-мм, 1 152-мм, 4 99-мм, 2 47-мм, 4 37-мм орудий, 1 десантной пушки, а также 1 торпедного аппарата. Экипаж 179 чел. К нач. рус.-япон. войны вместе с крейсером *«Варяг»* находилась на рейде нейтрального кор. порта Чемульпо, где оба рус. корабля были заблокированы япон. эскадрой (6 крейсеров, 8 миноносцев). При попытке рус. кораблей прорваться в Порт-Артур 27 янв. (9 февр.) 1904 участвовала в неравном бою с япон. эскадрой. В ходе боя экипаж «К.» (ком-р кап. 2 ранга Г. П. Беляев) показал пример мужества, отваги и верности воинскому долгу. Из-за серьёзных повреждений, полученных в этом бою крейсером «Варяг», оба корабля были вынуждены возвратиться на рейд Чемульпо. Чтобы не допустить захвата их японцами, было решено канонерскую лодку «К.» взорвать, а крейсер «Варяг» затопить. После этого оставшиеся в живых рус. моряки были приняты на иностр. корабли и через нейтр. порты вернулись в Россию. В память подвига экипажа «К.» её имя было присвоено другой мореходной канонерской лодке, построенной на Путиловском з-де в Петрограде в 1908. Экипаж второй канонерской лодки «К.» достойно продолжал боевые традиции своей предшественницы. Во время 1-й мировой войны ввиду угрозы захвата корабля герм. флотом экипаж «К.» 20 авг. 1915 взорвал канонерскую лодку в Рижском зал. Балтийского м.



Канонерская лодка «Кореец». 1888—1904.

Лит.: Боевая летопись русского флота. М., 1948; Моисеев С. П. Список кораблей русского парового и броненосного флота (с 1861 по 1917 г.). М., 1948; Сорокин А. И. Оборона Порт-Артура. Русско-япон. война. 1904—1905 гг. Изд. 3-е. М., 1954 Библиогр.: с. 202—205; История русской армии и флота. Т. 15. М., 1913. *Ю. И. Чернов.*

КОРЕ́ЙСКАЯ ВОЙНА́ 1950—53, Отечественная освободительная война народа Корейской Нар.-Демократич. Республики против южнокорейской военщины и американских интервентов, одна из крупнейших локальных войн после 2-й мировой войны. Развязана южнокор. военщиной и правящими кругами США с целью ликвидировать Кор. Нар.-Демократич. Республику и превратить *Корею* в плацдарм для нападения на КНР и СССР. План нападения был разработан амер. военной миссией и южнокор. воен. командованием в мае 1949. Им предусматривалось: ударом сухопут. войск с фронта и десантов с тыла окружить и уничтожить осн. силы кор. Нар. армии (КНА) в р-нах Пхеньяна и южн. Вонсана; развивая наступление в сев. направлении, выйти к границе Китая. (Карту см. на вклейке к стр. 320 -321.) К началу лета 1950 марионеточ. режиму во главе с Ли Сын Маном удалось с помощью США подготовить более чем 100-тыс. армию, вооруж. амер. оружием и боевой техникой. К нач. воен. действий лисынмановцы создали наступат. группировку в составе 8 пех. дивизий и неск. отд. частей и подразделений. Их

действия были готовы поддержать 3 амер. пех. дивизии, 1 бронетанк. дивизия, 5-я возд. армия (835 самолётов), к-рые базировались на Японских о-вах, и 7-й флот США (ок. 300 кораблей). Получив в мае 1950 достоверную информацию о готовящемся нападении, пр-во КНДР предприняло меры по усилению обороноспособности республики. К нач. войны кор. Нар. армия состояла из 10 стрелк. дивизий, 1 танк. бригады, 1 мотоциклетного полка. Она имела 1600 ор. и миномётов, 258 танков, 172 боевых самолёта. На рубеже 38-й параллели, к-рая разделяла Сев. и Юж. Корею, находилось неск. охранных отрядов Мин-ва внутр. дел КНДР. 25 июня 1950 южнокор. войска перешли в наступление. Им удалось потеснить охранные отряды и вторгнуться на 1—2 км на тер. КНДР. Её пр-во немедленно отдало распоряжение отбросить пр-ка и разгромить его осн. силы. По призыву Трудовой партии Кореи (ТПК) трудящиеся республики поднялись на Отечеств. освободительную войну. По ходу боевых действий и военно-политич. результатам войну принято делить на 4 периода: первый (25 июня — 15 сент. 1950) — нападение вооруж. сил Юж. Кореи на КНДР, контрнаступление и общее наступление войск КНА от рубежа 38-й параллели до р. Нактонган; второй (16 сент.—24 окт. 1950) — контрнаступление амер. и южнокор. войск и вынужденный отход КНА с рубежа р. Нактонган в сев. р-ны; третий (25 окт. 1950 — 9 июля 1951) — контрнаступление войск КНА и кит. нар. добровольцев (КНД), в ходе к-рого была освобождена вся тер. КНДР и часть Юж. Кореи; четвёртый (10 июля 1951 — 27 июля 1953) — оборона войск КНА и КНД на рубеже 38-й параллели и отражение наступления пр-ка.

В ходе контрнаступления и общего наступления войска КНА осуществили 5 операций. В 1-й (Сеульской) операции (25—29 июня 1950) соединения и части КНА, имея целью окружить и уничтожить осн. группировку южнокор. войск в р-не Сеула, нанесли гл. удар вдоль зап. побережья на Ю., 28 июня овладели Сеулом и вышли на сев. берег р. Ханган. На вост. участке фронта они освободили гг. Чхунчхон и Каннын. Пр-к потерял св. 21 тыс. солдат и офицеров убитыми и пленными. Однако ему удалось избежать окружения и вывести свои осн. силы из-под удара. Стремясь спасти лисынмановские войска от разгрома, амер. империалисты вступили на путь открытого вмешательства в войну. 27 июня 1950 президент США Г. Трумэн отдал офиц. приказ о вторжении амер. войск в Корею.

Во 2-й (Сувонской) операции (30 июня — 6 июля) соединения КНА, форсировав р. Ханган южнее Сеула, нанесли гл. удар в направлении г. Пхёнтхэк с целью разгромить группировки пр-ка в р-не г. Сувон и 4 июля освободили его. К исходу операции они овладели на зап. участке фронта важными опорными пунктами Пхёнтхэк, Ансон и портом Инчхон; на центр. и вост. участках — гг. Вонджу, Чхунджу, Самчхок и др. Несмотря на ввод в бой 24-й амер. пех. дивизии и активную поддержку авиации, лисынмановцам не удалось остановить наступление КНА на Ю.

7—20 июля войска КНА осуществили 3-ю (Тэджонскую) операцию с целью разгромить пр-ка на рубеже р. Кымган, г. Андон до развёртывания осн. сил амер. войск. Гл. удар был нанесён в направлении временной столицы Юж. Кореи Тэджона, где действовала 24-я амер. пех. дивизия. Развернув наступление, соединения КНА, имевшие небольшое преимущество только в танках, 13 июля вышли к р. Кымган и в ночь на 14 июля с ходу форсировали её. К этому времени были созданы фронтовое и 2 армейских управления. Несмотря на абсолютное превосходство американо-кор. войск в авиации, 20 июля соединения КНА завершили окружение и разгром 24-й амер. пех. дивизии в р-не г. Тэджон, а к 21 июля преодолели хребет Собэк. Враг потерял св. 32 тыс. солдат и офицеров, более 220 ор., более 20 танков, 540 пулемётов, 1300 автомашин и много др. техники.

В 4-й (Нактонганской) операции (21 июля — 20 авг.) гл. удар наносился смежными флангами 1-й и 2-й армий в направлении гг. Кимчхон, Тэгу с целью выхода к р. Нактонган и овладения плацдармами на её противоположном берегу. К нач. августа войска 1-й армии достигли р. Нактонган и юж. побережья Кореи, освободив всю её юго-зап. часть. 8 авг. на направлении гл. удара соединения КНА форсировали Нактонган, нанеся поражение бронетанк. и 25-й пех. амер. дивизиям. Войска 2-й армии, продвигаясь вдоль вост. побережья, к исходу операции вышли в р-н г. Пхохан. У пр-ка оставалась всего лишь $^1/_{10}$ часть тер. Юж. Кореи (ок. 10 тыс. $км^2$) с крупным портом Пусан. Его войска оказались зажатыми с С. и З. на пусанском плацдарме.

Замысел 5-й (Пусанской) операции (31 авг.— 15 сент.) заключался в том, чтобы нанести одновременные удары с З. и С., окружить осн. группировку американо-лисынмановских войск в р-не гг. Тэгу, Йончхон, разгромить их и полностью изгнать интервентов с тер. страны. К началу операции интервенты имели в Корее почти 180-тыс. армию, к-рую поддерживали имевшиеся на Д. Востоке ВВС и ВМС США. Пр-к превосходил КНА в живой силе и арт-и в 2,5, в танках — в 6 раз и имел полное господство в воздухе и на море. В своих агрессивных целях американцы использовали на кор. фронте под флагом «войск ООН» (см. *Вооружённые силы ООН*) не только большое кол-во своих войск (ок. 79 тыс. чел.), но и войска ряда стран, гл. обр. входивших в НАТО и др. агрессивные воен. блоки, возглавляемые США. В боевых действиях против КНДР принимали участие соединения, части и подразделения, корабли вооруж. сил 15 гос-в: Великобритании, Австралии, Бельгии, Нидерландов, Греции, Канады, Колумбии, Люксембурга, Новой Зеландии, Таиланда, Турции, Филиппин, Франции, Эфиопии и Южно-Афр. Союза. Несмотря на большое превосходство пр-ка в силах, войска КНА, начав Пусанскую операцию, прорвали его оборону на р. Нактонган и на отд. участках продвинулись на 10—15 км, но развить успех не смогли. Высадка пр-ком операт. десанта в тылу КНА в р-не г. Инчхон (см. *Инчхонская десантная операция 1950*) вынудила КНА перейти к обороне.

В результате первого периода войны КНА сорвала агрессивные планы империалистов в Корее. За 1,5 мес воен. действий враг поте-

рял ок. 94 тыс. чел. убитыми и пленными. Войска КНА продвинулись в юж. направлении на 250—350 км. Население с ликованием встречало КНА — освободительницу. Однако из-за прямого вооруж. вмешательства США ей не удалось добиться полного освобождения своей родины.

С первых дней амер. агрессии кор. народу в его справедливой войне оказывали всестороннюю помощь Сов. Союз и другие социалистич. страны. Сов. Союз направлял в КНДР большое кол-во новейшего по тому времени оружия и воен. техники, в т. ч. самолёты, танки, арт-ю, поставлял снаряжение, обмундирование, медикаменты, готовил лётчиков и других воен. специалистов для КНА. Одновременно представители СССР в ООН прилагали усилия к тому, чтобы разрешить кор. вопрос мирным путём. Сов. Союз разоблачал агрессивные действия США, поднимал мировую общественность на поддержку КНДР. 4 авг. 1950 сов. делегация внесла в Совет Безопасности проект резолюции «О мирном урегулировании корейского вопроса». Однако под давлением США эта резолюция была отвергнута.

В сент. 1950 американское командование в Корее подготовило крупную наступат. операцию с целью полностью разгромить КНА. Оно планировало контрнаступлением с пусанского плацдарма и действиями операт. десанта из р-на Инчхона в общем направлении на Сеул окружить и уничтожить осн. силы КНА южнее 38-й параллели, а затем оккупировать тер. КНДР. На пусанском плацдарме в составе 8-й амер. армии были сосредоточены 14 пех. дивизий (7 американских и 7 лисынмановских), 1 мор. (амер.), 1 пех. (англ.) бригады, неск. отд. частей, до 500 танков, св. 1600 ор. и миномётов, более 1000 самолётов. Гл. удар пр-к наносил из р-на г. Тэгу в направлении Тэджон, Сеул. Операция началась высадкой мор. десанта в р-не Инчхона 13—16 сент. 16 сент. перешли в наступление войска пр-ка с пусанского плацдарма. Интервентам удалось прорвать оборону КНА и развить наступление на С. Войска КНА были вынуждены начать отход. Из р-на Инчхона на Сеул наступал десант (10-й амер. арм. корпус). Однако амер. корпусу не удалось с ходу овладеть Сеулом и отрезать пути отхода осн. силам КНА из Юж. Кореи. Большую роль в этом сыграла двухнедельная (15—28 сент.) стойкая оборона Сеула, в к-рой кроме воинов КНА участвовали жители города. Т. о., планы амер. командования на окружение и уничтожение гл. сил КНА в Юж. Корее были сорваны. Верх. командование КНА к 1 окт. вывело большую часть войск с Ю. страны. Из соединений, отступавших вдоль вост. побережья, в октябре был образован 2-й фронт (2 стрелк. корпуса), существовавший до дек. 1950 наряду с 1-м фронтом, действовавшим на пхеньянском направлении. В сложившейся тяжёлой обстановке Трудовая партия Кореи (ТПК) мобилизовала народ на отпор врагу. На фронт были направлены тысячи коммунистов.

Интервенты с выходом на 38-ю параллель запланировали проведение новой наступат. операции. Её замысел заключался в том, чтобы ударами на Пхеньян с Ю., из р-на Сеула, во взаимодействии с возд. десантом, высаженным в тылу войск КНА, и с В., из р-на Вонсана, где предполагалось высадить мор. десант, разгромить осн. силы КНА и овладеть столицей КНДР; в дальнейшем, развивая наступление на С., выйти к границе с СССР и КНР. 11 окт. после мощной авиац. и арт. подготовки войска интервентов перешли в наступление. Имея большое превосходство в силах, они прорвали фронт КНА на зап. участке. 20 окт. в тылу войск КНА в р-не Сукчхон и Сунчхон (40—45 км сев. Пхеньяна) был выброшен возд. десант (ок. 5 тыс. чел.). 23 окт. пр-к овладел Пхеньяном. В конце окт. в Вонсане и др. пунктах высадились мор. десанты пр-ка. Однако им не удалось преодолеть сопротивление войск КНА, отходивших на С. по вост. побережью, и продвинуться на З., к Пхеньяну.

Войска пр-ка, наступавшие вдоль зап. побережья, к 24 окт. 1950 форсировали р. Чхончхонган и одной дивизией вышли в р-не г. Чхосан на кор.-кит. границу. На вост. побережье амер. войскам (7-я амер. пех. дивизия) к концу октября удалось выдвинуться на рубеж Танчхон, Пукчхон, Орори, а в р-не Хесана к концу ноября достигнуть корейско-китайской границы. Дальнейшее продвижение агрессора было задержано упорной обороной войск КНА совместно с партизанами, действовавшими в тылу интервентов. 12 нояб. пр-во КНР, стоявшее тогда на интернационалистич. позициях, разрешило кит. нар. добровольцам (КНД) принять участие в освободит. борьбе корейского народа.

К концу октября войскам КНА удалось окончательно остановить наступление пр-ка. К этому времени силы КНА значительно возросли. Решающую роль в её укреплении сыграла помощь Сов. Союза и др. социалистич. стран. Сов. оружием были оснащены и КНД.

25 окт. КНА и КНД нанесли мощный удар по пр-ку на зап. участке фронта в р-не Унсана с целью разгромить его группировку, прорвавшуюся за р. Чхончхонган. В результате 1-й (Унсанской) операции, продолжавшейся по 5 нояб., было нанесено тяжёлое поражение южнокор. корпусу и очищена от врага тер. КНДР к С. от р. Чхончхонган. Сорвав попытки пр-ка вновь овладеть инициативой, 25 нояб. КНА перешла в решит. контрнаступление по всему фронту. Его замысел состоял в том, чтобы ударами по флангам пр-ка на пхеньянском (из р-на сев. Анджу) и хамхынском (из р-на вдхр. Чанджинхо) направлениях разгромить силы американо-лисынмановских войск и выйти к 38-й параллели. С этой целью в период 25 нояб.— 24 дек. была проведена 2-я (Пхеньян-Хыннамская) операция. Контрнаступление оказалось неожиданным для амер. командования. В первые же два дня были разбиты войска правого фланга 8-й амер. армии, а в р-не Чанджинхо окружены и почти полностью разгромлены амер. 1-я дивизия мор. пехоты и 3-я пех. дивизия. Это вынудило пр-ка к поспешному отступлению на Ю. Развивая наступление, войска 1-го и 2-го фронтов 6 дек. совместными усилиями освободили Пхеньян, а к 25 дек.— всю тер. Сев. Кореи и вышли на рубеж 38-й параллели. Интервенты понесли большие потери (св. 36 тыс. солдат и офицеров, в т. ч. более 24 тыс. американских).

Проведённая операция определила перелом в ходе войны. 31 дек. 1950 — 8 янв. 1951 войска КНА провели 3-ю (Сеульскую) операцию и продвинулись вдоль зап. побережья до 37-й параллели, освободив значит. часть тер. Юж. Кореи, в т. ч. такие крупные города, как Сеул, Инчхон, Вонджу и др. На рубеже южнее Сувон, Пхёнчхан, сев. Каннын наступление войск КНА было остановлено. Амер. командование, чтобы избежать полного разгрома своих войск в Корее, перебросило туда новые крупные силы и 27 янв. 1951 предприняло контрнаступление. К 7 февр. пр-ку удалось продвинуться на С. на 40—45 км и на зап. участке фронта выйти на непосредств. подступы к Сеулу. Однако 11—17 февр. войска КНА нанесли мощный контрудар во фланг группировке пр-ка, наступавшей из р-на Хынсан на Сеул, и отбросили его на 25—27 км к югу. В связи с тем что силы КНА и КНД были истощены, а стратег. резервы ещё не готовы, верх. командование 18—21 февр. отвело войска к 38-й параллели, на выгодный для обороны рубеж р. Имджинган, гг. Чхорвон, Янгу, Индже, на к-ром заблаговременно оборудовались оборонит. позиции. В апр.— мае 1951 войска КНА нанесли два последоват. контрудара с целью разгромить важнейшие группировки войск 8-й амер. армии, сосредоточенные на зап. и вост. участках фронта. На зап. участке контрудар был нанесён 22 апр. из р-на сев. Сеула. В результате его пр-к оказался отброшенным на 40—45 км на Ю. 16 мая был нанесён контрудар на вост. участке фронта, в р-не Хелли, где за 6 дней войска КНА продвинулись на 20—40 км. Активные наступат. действия продолжались до 9 июля 1951. В результате тяжёлых потерь в людях и воен. технике 8-я амер. армия была вынуждена перейти к обороне.

Встретив достойный отпор кор. народа, единодушно поддержанного народами социалистич. стран, под воздействием активной миролюбивой политики Сов. Союза и мировой общественности амер. командование 10 июля 1951 согласилось на ведение переговоров о прекращении огня в Корее. Однако дипломатич. акциями и активизацией борьбы на фронте они стремились добиться выгодных условий перемирия. Амер. командование неоднократно срывало переговоры и предпринимало наступат. действия, но, получая отпор, всякий раз вынуждено было отводить свои войска на прежние позиции. К концу июля 1951 амер. командование сосредоточило на фронте 21 соединение (7 амер. и 10 лисынмановских дивизий и более 4 бригад др. стран) общей численностью ок. 300 тыс. чел., более 17 тыс. ор. и миномётов, св. 670 танков и бронетранспортёров, 1600 самолётов и почти 130 кораблей. В период 18 авг.— 18 сент. 1951 оно провело «летнее наступление». Однако, понеся тяжёлые потери (79 тыс. чел.), пр-к не смог прорвать оборону войск КНА. С 29 сент. была предпринята новая попытка добиться успеха на фронте. Сосредоточив 5 дивизий на зап., 4 на центр. и 6 на вост. участках фронта, амер. командование развернуло «осеннее наступление». Особенно упорные бои велись на вост. участке фронта, где безуспешные атаки пр-ка продолжались более месяца. К нач. ноября «осеннее наступление» провалилось. Такая же участь постигла попытки агрессоров предпринять в период переговоров «наступление под Кымхва» в 1952 и «новое наступление» в 1953. Активные действия и стойкость войск КНА в обороне, а также растущие требования мировой общественности положить конец войне привели к подписанию 27 июля 1953 в Паньмыньчжоне (Пханмунджом) **соглашения о прекращении огня в Корее.**

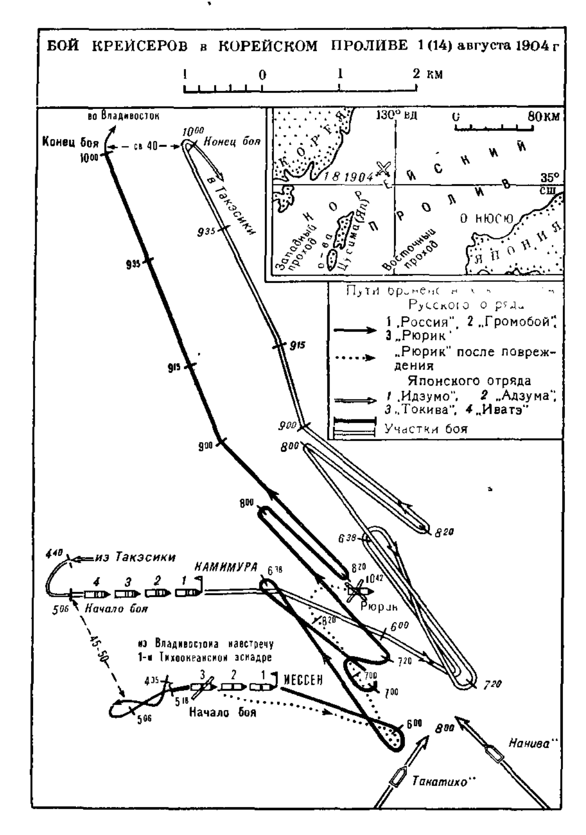
Агрессия против КНДР продолжалась более 3 лет и обошлась США в 20 млрд. долларов. В войне участвовало со стороны агрессора одновременно более 1 млн. чел., до 1 тыс. танков, св. 1600 самолётов, более 200 кораблей. По признанию амер. печати, К. в. была четвёртой по масштабам войной в истории США. Важную роль в агрессивных действиях американцев играла авиация. За период войны ВВС США совершили 104 078 самолёто-вылетов и сбросили ок. 700 тыс. т бомб и напалма. Нар. хозяйству КНДР был нанесён тяжёлый урон (разрушено св. 8700 промышл. объектов, 600 тыс. жилых домов, 6000 школ, больниц и др.). Валовая продукция пром-сти сократилась по сравнению с довоенным периодом на 40%, большие потери понесло сельское х-во, особенно животноводство.

Война завершилась воен. и политич. поражением агрессоров и показала, что в совр. условиях имеются мощные обществ. и политич. силы, к-рые располагают достаточными средствами, чтобы дать сокрушит. отпор агрессору. Победа кор. народа продемонстрировала великую силу социалистич. интернационализма, братства народов социалистич. содружества. Она внесла большой вклад в защиту мира и безопасности на Д. Востоке и во всём мире.

Осн. факторы, обеспечившие победу кор. народа в Отечеств. освободит. войне,— жизненная сила народно-демократич. строя, прочность тыла, стойкость и героизм воинов Нар. армии, умелое руководство ТПК, содействие КНД, бескорыстная помощь народов стран социалистич. содружества, и прежде всего Сов. Союза. «В самый тяжелый период для нашей Родины, - говорил Ген. секретарь ЦК ТПК Ким Ир Сен,— Советский Союз во главе демократических сил всего мира, оказывая корейскому народу огромную помощь и поддержку, защищая его законные права и интересы на международной арене, вдохновлял наш народ на самоотверженную борьбу за правое дело и укреплял в нашем народе веру в победу. Это явилось одним из решающих условий победы нашего народа» («Красная звезда», 1973, 27 июля). Воины КНА проявили в боях массовый героизм и отвагу. Более 480 чел. удостоены звания Героя КНДР, св. 746 тыс. награждены орденами и медалями, 13 частям и соединениям присвоено наименование гвардейских.

Лит.: Толченов М. П. Вооруженная борьба корейского народа за свободу и независимость. М., 1952; История справедливой Отечественной освободительной войны корейского народа. Пхеньян, 1961; Кэгл М., Мэнсон Ф. Морская война в Корее. Пер. с англ. М., 1962; Стоун И. Закулисная история войны в Корее. Пер. с англ. М., 1955. См. также лит. при ст. *Корея.* *Г. К. Плотников.*

КОРЕЙСКИЙ ПРОЛИВ, пролив между Корейским полуостровом и японскими островами Ики, Кюсю и юго-зап. оконечностью о. Хонсю. Соединяет Японское и Восточно-



Китайское моря. Дл. 390 км, шир. 180—200 км, наименьшая глуб. на фарватере 115 м. Островами Цусима делится на два прохода: Восточный и Западный. Во время *русско-японской войны 1904—05* в К. п. 1(14) авг. 1904 произошёл мор. бой между 3 рус. броненосными крейсерами (ком-р отряда контр-адм. К. П. Иессен) и япон. 4 броненосными и 2 лёгкими крейсерами (ком-р отряда вице-адм. Камимура). Отряд рус. крейсеров вышел в море из Владивостока утром 30 июля (12 авг.) с целью оказать содействие прорыву 1-й Тихоок. эскадры из Порт-Артура во Владивосток. Отряду ставилась задача при встрече с япон. кораблями в бой не вступать, а уходить на С., увлекая их за собой. Утром 1 (14) авг. рус. корабли встретились с отрядом Камимуры. У япон. кораблей было преимущество в скорости, арт-и и бронировании. Пр-ку удалось в начале боя нанести тяжёлые повреждения рус. крейсеру «Рюрику» и вывести его из строя, что вынудило 2 других крейсера («Громобой» и «Россия») длит. время маневрировать в р-не позиции «Рюрика», чтобы отвлечь на себя огонь японцев и дать ему возможность исправить повреждения. Убедившись в невозможности помочь «Рюрику», рус. корабли, атакуемые 4 япон. броненосными крейсерами, начали отход на С. «Рюрик», несмотря на пожары и повреждения, продолжал вести бой с япон. кораблями. После тяжёлого ранения ком-ра корабля кап. 1 ранга Е. А. Трусова и гибели других старших по званию офицеров командование крейсером принял л-т К. П. Иванов. Чтобы японцы не захватили выведенный из строя крейсер, Иванов приказал открыть кингстоны и затопить его. Два других рус. крейсера 3 авг. пришли во Владивосток. Выход в море и бой владивостокского отряда крейсеров с превосходящими силами пр-ка в К. п. оказались напрасными, т. к. 1-я Тихоок. эскадра после неудачного боя с япон. флотом в Жёлтом м. ещё 28 июля 1904 возвратилась в Порт-Артур.

КОРЕ́Я (кор. Чосон).

Общие сведения. К.— страна в Вост. Азии на Корейском п-ове с примыкающей к нему частью материка и на многочисленных прибрежных островах. (Карту см. на вклейке к стр. 368.) На С. граничит с КНР и СССР. Дл. сухопут. границ 1,3 тыс. км (в т. ч. с СССР 16,5 км), морских — 8,7 тыс. км. На З. омывается Жёлтым м., на В.— Японским м., на Ю. отделена от Японии Корейским прол. Протяжённость тер. К. с С. на Ю. ок. 800 км, с З. на В. 175—354 км. Пл. 220,8 тыс. км², включая демилитариз. зону (1,2 тыс. км²). Ок. 6 тыс. км² приходится на острова. Нас. ок. 52 млн. чел. (1976), 99% — корейцы. Офиц. язык — корейский. Осн. религии — буддизм и конфуцианство.

Историческая справка (до 1948). К.— одна из древнейших стран Азии. Первые гос. образования на тер. К. (Чосон, Пуё, Махан и др.) относятся к 1-му тыс. до н. э. На протяжении 5—2 вв. до н. э. Чосон вёл войны с древнекит. гос-вами Янь, Цинь и Хань, стремившимися захватить территории, насел. корейцами. В 109 до н. э. войско кор. князя У Гэ потерпело поражение, и китайцам удалось завоевать часть тер. К. В 1 в. н. э. на севере появилось кор. гос-во Когурё, объединившее соседние княжества для борьбы против ханьского Китая. В это же время в центр. и юж. р-нах К. возникли раннефеод. гос-ва Силла и Пэкче. В 7 в. гос-во Силла, укрепив власть внутри страны, совместно с танским Китаем начало войну с Когурё и Пэкче. К 8 в. государству Силла удалось объединить всю территорию Корейского полуострова к Ю. от р. Тэдонган. Развитие феодализма и усиление гнёта в 9 в. вызвали ряд крестьянских восстаний, самым крупным из к-рых было восстание «красных шаровар», приведшее к распаду гос-ва Силла на отд. уделы. В 918 военачальник Ван Гон захватил власть и образовал новое гос-во — Корё (отсюда европ. «Корея»). К концу 10 в. на тер. К. окончательно сложилось централизов. феод. гос-во, успешно отразившее нашествие киданей (племена монгольской группы) на рубеже 10—11 вв.

В 1231 в К. вторглись монг. войска. Неск. десятилетий нар. массы вели упорную борьбу против завоевателей и не прекратили её даже после признания правителями Корё в 1259 власти монг. хана. В сер. 14 в. Корё порвало вассальные отношения с основанной монголами Юаньской империей и в 1359—62 отразило нашествие кит. отрядов. В 1392 после дворцового переворота к власти в К. пришёл военачальник Ли Сон Ге, свергнувший прежнюю династию и вновь назвавший своё гос-во Чосон. В первой половине 15 в. К. достигла значит. экономич. и культурного подъёма. В конце 16 в. начался период кровопролитных междоусобиц за обладание властью. Этим воспользовались япон. феодалы; их войско вторглось в К., захватив Пусан, Хансон (Сеул) и Пхеньян. Кор. народ под-

нялся на освободит. войну (см. *Имджинская война 1592 -98*), в результате к-рой захватчики были разбиты на суше и на море и изгнаны с тер. К. Продолжавшиеся в 17 в. распри при дворе привели к тому, что К. в 1637 попала в вассальную зависимость от циньского Китая. В 17—19 вв. в К. происходили крупные крестьянские волнения и нар. восстания.

Кризис феод. порядков усугублялся попытками капиталистич. держав превратить К. в рынок сбыта своих товаров. С 30-х гг. 19 в. к берегам К. неоднократно направлялись иностр. корабли. К. отразила нападение кораблей Франции (1866) и США (1871), пытавшихся силой открыть кор. порты. В 1875 в К. направила корабли Япония. В результате капиталистич. державам удалось навязать К. ряд неравноправных договоров, закабалявших страну. Вторжение иностранцев, феод. эксплуатация, злоупотребления властей вызвали мощное крестьянское восстание 1893—1894. Оно было использовано Китаем для посылки войск в К. Ввод кит. войск послужил поводом для вторжения япон. войск и начала *японо-китайской войны 1894—95*, после к-рой япон. влияние в К. усилилось. В 1905 Япония превратила К. в протекторат, с 1910 на протяжении 36 лет К. являлась япон. генерал-губернаторством.

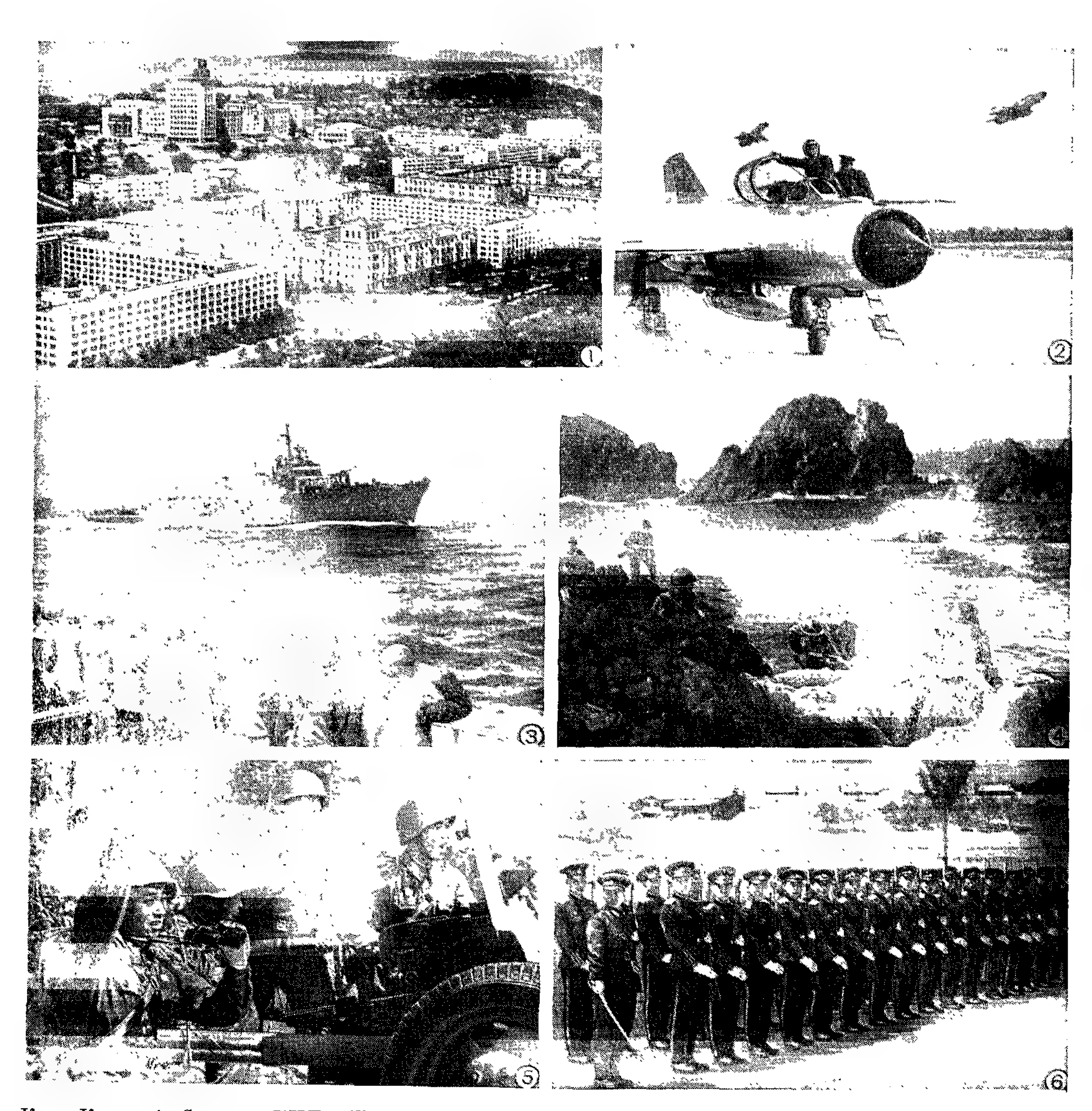
Победа Великой Окт. социалистич. революции в России оказала большое революционизирующее влияние на К. Происходили забастовки рабочих, выступления крестьян. В марте — апр. 1919 вспыхнуло общенац. восстание (участвовало св. 2 млн. чел.), охватившее всю страну. Оккупанты жестоко подавили его. В 30-е гг. росло обнищание и разорение страны, усиливалась борьба нар. масс против захватчиков, приобретая характер вооруж. борьбы. На тер. *Маньчжурии*, где проживало более 1 млн. корейцев, и в сев. р-нах К. развернулось партиз. движение, к-рое возглавили коммунисты. Из партиз. отрядов выросла кор. Нар. революц. армия. Антияпон. вооруж. борьба кор. народа явилась важным вкладом в общую борьбу против агрессии япон. империализма. В авг. 1945 в результате победы Сов. Армии над вооруж. силами империалистич. Японии и подъёма нац.-освободит. движения К. была освобождена от япон. колонизаторов. Но вследствие агрессивной политики империализма и реакц. кругóв Юж. Кореи страна оказалась расчленённой на 2 части по 38-й параллели.

Природа. К. — преимущ. горная страна. В сев. её части находятся Северо-Корейские горы, состоящие из неск. хребтов (Хамгён, Пуджоллён, Нанним и др.), и обширные плоскогорья (Кэма и др.). В этом р-не насчитывается св. 60 вершин, превышающих 2000 м, в т. ч. высшая точка К. вулкан Байтоушань (Пэктусан), 2744 м. На В. поднимаются Восточно-Корейские горы, представляющие собой систему параллельных хребтов (Тхэбэк, Кёнсан и др.), протянувшихся с С. на Ю. (высшая точка — г. Сораксан, 1708 м). В Юж. К. расположены хребты Собэк и Норён, к-рые в юго-зап. части страны переходят в Южно-Корейские горы (высшая точка — г. Чирисан, 1915 м). Низменности и равнины занимают ок. $^1/_4$ тер. К., гл. обр. на З. п-ова. Вост. побережье К. гористое, слабо изрезанное. Юж. побережье низменное, сильно расчленённое. Зап. побережье отличается также чрезвычайной изрезанностью и множеством мелких островов. Здесь и особенно у юж. побережья много удобных естеств. гаваней. Крупнейшие заливы — Восточно-Корейский, Западно-Корейский, Канхваман, Тэдонман. Приливы имеют в осн. полусуточный характер. Ср. величина прилива от 0,4 м на вост. до 8,3 м на зап. побережье Скорость приливно-отливных течений у зап. побережья 7,4—8,3 км/ч. Климат на большей части тер. К. умеренный, муссонный, на крайнем юге — субтропический. Ср. темп-ры воздуха в янв. от —21°C на С. до 4° С на Ю.; в сев. части К. в горах морозы достигают −30, −40°C. Ср. темп-ры воздуха самого тёплого месяца (августа, местами июля) от 22°C на С. до 26°C на Ю. Среднегодовое кол-во осадков (от 700 до 1500 мм) возрастает с С. на Ю. и с З. на В. В горах на севере К. снежный покров держится с ноября по апрель. Реки преимущ. горные, с порогами и водопадами, полноводны в период дождей; на многих из них сооружены водохранилища и ГЭС. Наиболее крупными являются погран. реки Ялуцзян (Амноккан) и Тумыньцзян (Туманган), а также Ханган и Тэдонган. Растительность К. отличается большим богатством и разнообразием форм, начиная от таёжных на С. и кончая субтропическими на Ю. Леса и кустарники занимают $^3/_4$ площади; на С. страны преобладают хвойные леса, в центр. части — преимущ. лиственные, на крайнем Ю. (до выс. 300 м) — субтропич. вечнозелёная растительность. К. богата полезными ископаемыми. По запасам вольфрамовых и молибденовых руд, магнезита, графита, барита, золота и плавикового шпата она занимает одно из первых мест в мире. Имеются каменный и бурый уголь, залежи железных, цветных и полиметаллич. руд.

КОРЕЙСКАЯ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА (КНДР) (кор. Чосон минджуджуый инмин конхвагук).

Общие сведения. КНДР расположена в сев. части Корейского п-ова, к С. от 38-й параллели. Пл. 120,5 тыс. км^2. Нас. ок. 17 млн. чел. (1975). Столица — Пхеньян (ок. 1,5 млн. жит., 1974). Крупные города (тыс. жит., 1970): Хамхын с Хыннамом (св. 400), Синыйджу (300), Вонсан (275), Чхонджин (250). В адм. отношении делится на 9 провинций и 2 города центр. подчинения, имеющих статус провинций (Пхеньян и Кэсон). Гос. язык — корейский.

КНДР — социалистич. гос-во. Высший орган гос. власти — Верховное народное собрание (ВНС), в период между сессиями — Постоянный совет ВНС. Глава гос-ва и высшего руководящего органа гос. власти — Центр. нар. комитета — президент. Законодат. власть осуществляется Верх. нар. собранием, исполнительная — Адм. советом (пр-вом). Руководящая и направляющая сила кор. народа — Трудовая партия Кореи (ТПК), осн. в 1945; до 1946 наз. Коммунистич. партией К. Наряду с ТПК существуют Демократич. партия Кореи (осн. в 1945), Религиозная партия Чендоган (партия молодых друзей религии небесного пути, осн. в 1946). Политич. партии и обществ. организации входят в Единый демократич. отечеств. фронт Кореи (ЕДОФ), основанный в 1949.



К ст. Корея. 1. Столица КНДР Пхеньян. 2. Защитники неба. 3. На страже морских рубежей. 4. Береговой дозор. 5. Артиллеристы корейской Народной армии на учении. 6. Курсанты революционного училища в Мангендо на построении.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. КНДР создана в сент. 1948. С момента образования республика при поддержке Сов. Союза и др. социалистич. стран приступила к ликвидации тяжёлого колон. наследия. Этот процесс был прерван в 1950 агрессией южнокор. марионеточного режима и интервенцией США и др. капиталистич. стран, осуществлённой под флагом «войск ООН» (см. *Корейская война 1950—1953*). По призыву ТПК народ КНДР поднялся на освободит. войну и при поддержке СССР, КНР и др. социалистич. стран, а также прогрессивных сил всего мира сорвал авантюру империалистов. Война нанесла большой урон нар. х-ву КНДР, но не остановила развития страны. КНДР проводит миролюбивую внешнюю политику, выступает за мирное воссоединение страны на демократич. основе, за вывод всех иностр. войск из Юж. Кореи, ликвидацию воен. баз, прекращение иностр. вмешательства в дела кор. народа. Дипломатич. отношения с СССР установлены 12 окт. 1948.

Экономика. За годы нар. власти КНДР из отсталой аграрной страны превратилась в индустриально-аграрное социалистич. гос-во. Объём пром. произ-ва с 1949 по 1971 увеличился в 21 раз. Доля пром-сти в валовом нац. продукте составляет 80%. Важную роль в развитии экономики КНДР играет помощь социалистич. стран. При содействии Сов. Союза в КНДР восстановлено и заново построено св. 50 крупных пром. объектов, составивших основу индустрии. Гл. отрасли: горнодобывающая, металлургическая, машиностроительная, энергетическая, химическая, текстильная. Добыча полезных ископаемых и произ-во некоторых видов продукции составляют (1975): угля — 49,5 млн. т, жел.

руды — 9 млн. т, стали — 3,3 млн. т, минер. удобрений — 3,0 млн. т, автомашин — 8,8 тыс., тракторов (в пересчёте на 15-сильные) — 15,9 тыс., электроэнергии — 28 млрд. кВт·ч. Успешно развивается и с. х-во. Гл. его отрасль — земледелие. Сбор осн. культур (млн. т, 1975): рис — 3,5, другие зерновые — 4,2. Из техн. культур выращиваются хлопчатник, лён, табак. Развито овощеводство, садоводство, шелководство. Развивается рыболовство. Осн. вид транспорта — ж. д. (ок. 90% грузооборота). Протяжённость ж. д. св. 5 тыс. км (1974), в т. ч. электрифицированных 2,5 тыс. км. Протяжённость автомоб. дорог св. 20 тыс. км (1974). Торговый флот небольшой. Развит каботаж. Осн. мор. порты: Чхонджин, Хыннам, Вонсан, Нампхо. Аэропорт — Сунан (Пхеньян).

Денежная единица — вона = 100 чонам.

Вооружённые силы КНДР состоят из кор. Нар. армии (КНА), войск обществ. безопасности и Рабоче-крестьянского красного ополчения (РККО). В основу воен. строительства положен принцип всеобщего вооружения народа. КНА состоит из сухопут. войск, ВВС (с ПВО страны) и ВМС. Верх. главнокоманд.— президент, возглавляющий Высший воен. комитет. Практич. руководство вооруж. силами осуществляют Мин-во обороны и генштаб. Парт.-полит. работой руководит Гл. политич. управление. Соединения и части КНА имеют совр. организацию и располагают квалифицир. командными и политич. кадрами. Сухопутные войска имеют на вооружении ракеты, совр. танки, арт-ю, инж., радиолокац. и др. воен. технику. В составе ВВС имеются боевые, развед., трансп. самолёты, а также вертолёты. ВМС располагают боевыми и вспомогат. кораблями различ. классов и типов. Вооруж. силы комплектуются на основе закона о всеобщей воинской обязанности. Срок действительной воен. службы в сухопут. войсках 3 года, в ВВС и ВМС 3—4 года. Боевая подготовка осуществляется на основе передовых операт.-такт. взглядов. Лич. состав воспитывается в духе любви и верности родине, ответственности за защиту завоеваний трудящихся КНДР. День КНА — 8 февраля, установлен в ознаменование 1-го парада вооруж. сил КНДР, состоявшегося 8 февр. 1948.

ЮЖНАЯ КОРЕЯ.

Общие сведения. Ю. К. занимает тер. Кор. п-ова и острова́ к Ю. от демаркац. линии. Пл. 98,5 тыс. км^2. Нас. 34,7 млн. чел. (1976). Гл. город — Сеул (6,9 млн. жит., 1976). Крупные города (тыс. жит., 1970): Пусан (2400), Тэгу (1083), Инчхон (646), Кванджу (503). В адм. отношении разделена на 9 провинций и 2 города (Сеул и Пусан), имеющих статус провинций. Офиц. язык—корейский.

Ю. К. – формально республика, фактически диктатура главы гос-ва (президента). Высший орган законодат. власти однопалатный парламент (Нац. собрание). Исполнит. власть принадлежит Гос. совету (пр-ву). Осн. политич. партии: Демократич. респ. партия (осн. в 1963); Демократич. партия объединения (осн. в 1973); Новая демократич. партия (осн. в 1967). Ю. К.— член Азиатско-Тихоок. совета (АЗПАК).

Историческая справка. С момента оккупации Ю. К. в 1945 США отводят ей роль одного из форпостов своей агрессивной политики на Д. Востоке. 1 окт. 1953 США подписали с Ю. К. т. н. «Договор о совместной обороне», узаконивший бессрочную оккупацию Ю. К. амер. войсками. В Ю. К. находится 42-тыс. амер. армия, оснащённая такт. ядерным оружием, размещаются воен. базы США. Сеульский режим, заявляя на словах о стремлении к объединению страны, на деле проводит антинар. политику. С окт. 1965 по март 1973 корпус южнокор. войск участвовал в подавлении нац.-освободит. движения в Юж. Вьетнаме. Ссылаясь на мифическую «угрозу с Севера», сеульский режим искусственно разжигает атмосферу воен. психоза в стране, обрушивает жестокие репрессии на патриотов, выступающих за демократизацию всей политич. и обществ. жизни в Ю. К., за объединение страны. С помощью США сеульский режим проводит курс на милитаризацию страны, развернул кампанию, направленную на дискриминацию КНДР.

Дипломатич. отношений с СССР не имеет.

Экономика. Ю. К.— аграрно-индустриальная страна, зависимая от иностр. капитала, гл. обр. американского и японского. Характерна многоукладность экономики. Наряду с капиталистич. сохраняются феод. отношения. Разрыв традиц. хоз. связей Юга и Севера тяжело отражается на развитии экономики. С. х-во, в к-ром занято ок. 37,3% самодеят. населения, даёт 35% валового нац. продукта. Сбор осн. с.-х. культур (млн. т, 1975): риса — 4,7, др. зерновых — 3,4. Выращиваются яблоки, персики, бобовые, соя, хлопчатник, табак. Развито овощеводство и шелководство. Животноводство развито слабо. Пром-сть имеет однобокую структуру, обусловленную превращением Ю. К. в источник сырья на экспорт. Добыча полезных ископаемых (тыс. т, 1975): кам. угля — 17 600, жел. руды — 522, цинка — 91,3, свинца — 26,5. Произ-во некоторых видов продукции (млн. т, 1975): стали — 2, цемента — 10,1; электроэнергии — 18,8 млрд. кВт·ч. Протяжённость дорог (1975): железных — 5,5 тыс. км, автомобильных — ок. 45 тыс. км, в т. ч. 10 тыс. с твёрдым покрытием. Имеется нефтепровод Пхохан — Сеул дл. 400 км. Водоизмещение торгового мор. флота составляет 2 млн. т (1975). Крупнейшие мор. порты — Пусан, Инчхон. Междунар. аэропорт — Кимпхо (близ Сеула).

Денежная единица — вона = 100 чонам.

Вооружённые силы Ю. К. состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая числ. ок. 600 тыс. чел. (1976). Верх. главнокомандующий — президент. Непосредственное руководство вооруж. силами осуществляют мин-во обороны и комитет нач-ков штабов. Основу южнокор. вооруж. сил составляют сухопут. войска (ок. 520 тыс. чел.). Все кадровые соединения и части сведены в 5 арм. корпусов, объединённых управлением 1-й полевой армии, и дислоцированы близ демаркац. линии. В сухопут. войсках имеется 18 пех. дивизий, 2 бронетанк., 2 пехотные, 5 воздушно-десантных бригад. 2-й полевой армии подчинены 10 резервных дивизий, учеб. и тыловые части. Вооружение: ок. 900 ср. танков, 500 бронетранспортёров, 2000 орудий. ВВС

(30 тыс. чел.) имеют на вооружении св. 200 боевых самолётов; включают 3 авиакрыла, в состав к-рых входят 10 эскадрилий истребителей-бомбардировщиков, 1 развед. эскадрилья и 44 трансп. самолёта. Военно-возд. базы: Кванджу, Симхэ (Сеул), Кунсан. ВМС (ок. 50 тыс. чел.) состоят из флота (25 тыс. чел.) и мор. пехоты (25 тыс. чел.). Корабельный состав флота насчитывает св. 70 кораблей и судов, в т. ч. 7 эсминцев, 9 фрегатов, 18 десант. кораблей, 12 базовых тральщиков. Мор. пехота сведена в одну дивизию. Военно-мор. базы: Пусан, Чинхэ. Вооружение и воен. техника в осн. амер. произ-ва. Вооруж. силы комплектуются на основе закона о всеобщей воинской повинности и путём вербовки добровольцев. Срок действит. воен. службы в сухопут. войсках и мор. пехоте 2,5 года, в ВВС и ВМС — 3 года. 2 пех. дивизии и 1 бригада мор. пехоты Ю. К. участвовали в войне во Вьетнаме 1965—73 против вьетнам. народа, составляя самый крупный после США контингент иностр. войск в Индокитае.

Лит.: Мартынов В. В. Корея. Экон.-геогр. характеристика КНДР и Южной Кореи. М., 1970; Корея: Север и Юг. М., 1965; Корея. История и экономика. М., 1958; Освобождение Кореи. М., 1976; Корейская Народно-Демократическая Республика. М., 1975; Мацуленко В. А. Корейская Народная армия. М., 1959.

КОРЖ (партиз. псевд.—Комаров) Василий Захарович [1(13).1.1899, дер. Хоростово, ныне Лунинецкого р-на Брестской обл.,— 5.5.1967, Минск], один из руководителей партиз. движения в Белоруссии во время Великой Отечеств. войны 1941—45, ген.-майор (1943), Герой Сов. Союза (15.8.1944). Чл. КПСС с 1929. В 1921—25 был бойцом партиз. отряда К. П. Орловского, действовавшего в Зап. Белоруссии. По возвращении в СССР в 1925—1931 пред. ряда колхозов. В 1931—36 служил в органах НКВД БССР. В 1936—39 сражался добровольцем в рядах бойцов-интернационалистов в Испании. В 1939—40 директор совхоза, с 1940 нач-к отдела Пинского обкома КПБ.

В начале Великой Отечеств. войны по заданию Пинского обкома партии К. организовал истребительный отряд, к-рый в июле 1941 участвовал в боях при обороне Пинска, затем активно проводил боевые действия против нем. оккупантов. С нояб. 1942 ком-р партиз. соединения. Партизаны под руководством К. наносили удары по нем. гарнизонам, умело действовали на коммуникациях нем.-фаш. войск, в восьми районах Пинской обл. в 1942—1943 восстановили Сов. власть, почти полностью парализовали работу Днепро-Бугского канала, контролировали большой участок ж. д. Брест—Гомель, активно взаимодействовали с частями Сов. Армии во время Белорусской операции. Всего за время войны партиз. соединение К. в боях разгромило ок. 60 нем. гарнизонов, пустило под откос сотни вражеских эшелонов, взорвало 62 ж.-д. моста, уничтожило и вывело из строя много техники и линий связи противника. За умелое командование партиз. соединением и проявленные при этом мужество и героизм К. присвоено звание Героя Сов. Союза. С 1946 в отставке. В 1949—1953 был зам. министра лесного х-ва БССР, в 1953—63 пред. крупного колхоза «Партизанский край» в Брестской обл. Награждён 2 орденами Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденами Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды и медалями.

КОРЖЕНЕВИЧ Феодосий Константинович [22.10(3.11).1899, дер. Инкакли, ныне Литов. ССР,— 7.4.1972, Москва], ген.-лейтенант (1943). Чл. КПСС с 1943. В Сов. Армии с 1918. Окончил командные курсы (1919), Высшую объединённую воен. школу комсостава в Киеве (1924), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1931), Воен. академию Генштаба (1952). В Гражд. войну командовал взводом, служил в штабах кав. бригады и дивизии, был пом. ком-ра кав. полка, участвовал в боях с белогвардейцами на Петрогр., Зап. и Юж. фронтах. После Гражд. войны до 1928 ком-р подразделений, нач-к штаба полка. В 1931—37 нач-к операт. части штаба 3-го кав. корпуса, нач-к штаба 6-й кав. дивизии, пом. ком-ра 25-й кав. дивизии, нач-к штаба 1-го кав. корпуса. С 1937 на преподавательской работе на курсах усовершенствования комсостава и в Воен. академии им. М. В. Фрунзе, а с окт. 1940 пом. ген.-инспектора кавалерии Сов. Армии. В Великую Отечеств. войну, с июля 1941, нач-к операт. отдела штаба Юж. фронта, с августа нач-к операт. отдела штаба 6-й армии, затем нач-к штаба 9-й и 66-й (5-й гвардейской) армий. В 1943—45 последовательно был нач-ком штаба Воронеж., Юго-Зап., 3-го и 4-го Укр. фронтов. Принимал участие в Сталингр. битве и в сражении за Днепр. Будучи нач-ком штаба фронта, участвовал в подготовке и проведении Изюм-Барвенковской, Донбасской, Никопольско-Криворожской, Березнеговато-Снигирёвской, Одесской, Восточно-Карпатской, Западно-Карпатской, Моравско-Остравской и Пражской операций. Обладая всесторонней воен. подготовкой, богатым опытом и высокой штабной культурой, К. умело обеспечивал управление войсками в проводимых операциях. С июля 1945 был нач-ком штаба Бакинского, затем Закавказского воен. округов. С авг. 1946 нач-к штаба Центр. группы войск, с нояб. 1947 ст. преподаватель Воен. академии Генштаба. С июня 1957 в Генштабе Вооруж. Сил СССР. С дек. 1960 в отставке. Награждён орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Кутузова 1-й степени, Богдана Хмельницкого 1-й степени, Суворова 2-й степени и медалями.

КОРЗУН Павел Петрович [15(27).8.1892, с. Клешево, ныне Слуцкого р-на Минской обл.,— 16.9.1943, г. Гадяч Полтавской обл.], советский военачальник, ген.-лейтенант (1942). Чл. КПСС с 1930. В Сов. Армии с 1918. Окончил кав. школу (1924), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1936). В 1913 был призван в рус. армию рядовым, стал мл. унтер-офицером. В Гражд. войну был ком-ром кав. эскадрона, затем полка, участвовал в боях в Фергане и Бухаре, а также с басмачами в Таджикистане. После войны продолжал командовать кав. полком. В 1932—34 пом. инспектора кавалерии РККА, в 1936—39 пом. ком-ра

кав. дивизии, в 1939—41 старший преподаватель общей тактики Воен. академии им. М. В. Фрунзе. С начала Великой Отечеств. войны в действ. армии. В 1941 -42 ком-р стрелк. корпуса, зам. команд. 38 й армией на Юго-Зап. фронте, в 1942—43 команд. 3-й армией Брянского и 47-й армией Воронеж. фронтов. Участвовал в оборонит. сражениях под Ельцом, Курском, Воронежем и Харьковом, в битве на Курской дуге и наступат. операциях Воронеж. фронта. Управляя войсками армий, проявлял решительность и мужество. Погиб в бою. Награждён 2 орденами Красного Знамени, медалью «XX лет РККА». В г. Гадяч К. установлен памятник.

КОРИ́НФСКАЯ ВОЙНА́ 395—387 до н. э., война между коалицией древнегреческих городов-государств (полисов), группировавшихся вокруг Афин, и Пелопоннесским союзом (6—4 вв. до н. э.) во главе со Спартой. Для руководства коалиц. силами в Коринфе (отсюда название войны) был создан воен. совет. Причиной войны было стремление развитых греч. полисов (Фивы, Аргос, Коринф, Афины, Элида, Акарнания и др.) освободиться от гегемонии Спарты. Денежную помощь коалиции оказала Персия, находившаяся в состоянии войны со Спартой. В морской битве у о. Книд (394) греко-перс. флот под командованием афинянина Конона разгромил флот спартанцев, положив конец мор. господству Спарты. В сухопут. сражениях при Коронее (394), на Истме и на берегу гавани Лехей близ Коринфа (394) выявилось преимущество вооружения афинян: возглавлявшаяся афинским стратегом Ификратом манёвренная лёгкая пехота, вооруж. метательным и ударным оружием - длинными копьями, дротиками и мечами, одержала победу над тяжеловооруж. и малоповоротливым ополчением спартанцев. После этих поражений Спарта вступила в переговоры с Персией, к-рая, опасаясь усиления Афин, изменила ориентацию и стала поддерживать Спарту. Под её давлением К. в. была прекращена, и в 386 или 387 в Сардах заключён Анталкидов мир, который способствовал усилению гегемонии Спарты в Греции и привёл к утрате греч. завоеваний периода *греко-персидских войн 500 -449 до н. э.*

Лит.: История Древней Греции. Изд 2-е. М., 1972; Поздеева И. Внешняя политика Афин в 394—386 до н. э.— «Вестн. древней истории», 1959, № 1; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955.

КОРИ́НФСКИЙ КОНГРЕ́СС (Синедрион), конгресс древнегреческих государств, состоявшийся в 338—337 до н. э. в Коринфе после окончат. разгрома Афин Македонией в *Херонейской битве* 338 до н. э. К. к. оформил подчинение Македонии государств материковой Греции, принял решение о т. н. *Коринфском союзе* между ними, об общегреч. мире и союзе против Персии. К. к. объявил свободу мореплавания и совместную борьбу с пиратством; запретил конфискацию имущества, переделы земли, уничтожение долговых обязательств, массовое освобождение рабов с целью использования их в политич. борьбе. Эти решения имели целью обеспечить устойчивость существовавшего в греч. полисах политич. строя и воспрепятствовать демократич. переворотам. Для выполнения условий К. к. были созданы Союзный совет и суд. К. к. знаменовал собой поражение демократич. сил в греч. гос-вах и приход к власти поддерживаемых Македонией олигархических группировок и правительств. Победа Македонии была облегчена внутренним и внешним ослаблением городов-государств (полисов) Греции, вызванным постоянными войнами между ними, и кризисом греч. города-государства как политич. системы. К. к. принято заканчивать т. н. классический период истории Др. Греции.

Лит.: Ранович А. Б. Эллинизм и его историческая роль. М.— Л., 1950. Гл. 2—3; Фролов Э. Д Коринфский конгресс 338/7 г. до н. э. и объединение Эллады. -«Вестн. древней истории», 1974, № 1.

КОРИ́НФСКИЙ СОЮЗ 338—303 до н. э., военно-политич. союз материковых древнегреческих государств (за исключением Спарты) под главенством Македонии, созданный на Коринфском конгрессе (338—337). К. с. принял решение об общегреч. походе против Персии. Каждый полис обязывался поставить определённое число воинов и кораблей. Главнокомандующим союзной армией был назначен царь Македонии Филипп II. Создание К. с. означало поражение демократич. сил в греч. гос-вах и приход к власти промакедонских пр-в, фактическое утверждение гегемонии Македонии над Грецией. Смерть Александра Македонского (323) и последовавшая за ней *Ламийская война* 323—322 до н э. означали конец К. с. Попытка одного из преемников Александра Македонского Деметрия Полиоркета в 303 возобновить К. с. не увенчалась успехом.

Лит.: История Древней Греции. Изд. 2-е. М., 1972; История древнего мира. Ч. 1. М., 1970, с. 139—140.

КОРК Август Иванович [22.7(3.8).1887—11.6.1937], советский военачальник, командарм 2 ранга (1935). Чл. КПСС с 1927. В Сов. Армии с 1918. Род. в дер. Ардлан вол. Казепя, ныне Йыгеваского р-на Эст. ССР. Окончил Чугуевское пех. уч-ще (1908), Академию Генштаба (1914), Воен. школу лётчиков-наблюдателей (апр. 1917). Во время 1-й мировой войны получил звание подполковника, служил в штабах, последняя должность — офицер для поручений по авиации при штабе Зап. фронта. В Сов. Армию вступил добр[illegible], участник Гражд. войны, был в операт. отделе Всерос. Гл. штаба, затем нач-к оперативно-развед. отдела штаба 9-й армии, с дек. 1918 консультант при наркомвоене Эстляндской трудовой коммуны, с февр. 1919 нач-к штаба Эстляндской армии, пом. команд. 7-й армией, оборонявшей Петроград. С июня 1919 по окт. 1920 командовал 15-й армией Зап. фронта, войска к-рой отличились в боях под Гдовом и войне против белополяков. С окт. 1920 команд. 6-й армией Юж. фронта. Армия под командованием К. прорвала Перекопские и Юшуньские позиции белых, что открыло сов. войскам дорогу в Крым и позволило быстро овладеть полуостровом. После войны с 1921 К.—команд. войсками Харьковского воен. округа, затем пом. команд. вооруж. силами Украины и Кры-

ма. С 1922 команд. Туркестанским фронтом, с дек. 1923 по 1925 пом. команд., затем команд. войсками Зап. воен. округа. В февр.— нояб. 1925 командовал Кавк. Краснознам. армией, затем войсками Зап. и Ленингр. воен. округов. К. был воен. атташе в Германии, нач-ком Управления снабжения РККА, а в 1929—35 команд. войсками Моск. воен. округа. С 1935 нач-к Воен. академии им. М. В. Фрунзе. На всех постах зарекомендовал себя талантливым военачальником. К.— автор ряда работ по вопросам воен. теории и истории (о воен. доктрине, стратегии и тактике, об операциях Гражданской войны и др.). Награждён 3 орденами Красного Знамени и Почётным революц. оружием.

Лит.: Командарм 2 ранга А. И. Корк.— «Воен.-ист. журн.», 1967, № 7.

КОРК (Cork), крупный порт и военно-морская база Ирландии на р. Ли, в 13 км от места впадения её в бухту Корк-Харбор (216 км юго-зап. Дублина). Нас. 130 тыс. чел. (1974). Грузооборот порта 6,4 млн. т (1971). Акватория порта включает бухту Корк-Харбор и участок р. Ли от устья до города К. Порт доступен для судов с осадкой до 8,2 м. Общая протяжённость причальной линии 4,2 км. Глубины у причалов 6—9 м. Причалы оборудованы погрузо-разгрузочными механизмами (кранами, транспортёрами). В порту имеются сухие и плавучие доки, судострoит. верфь и рем. мастерские, нефтеочистит. завод. ВМБ расположена на тер. порта, занимает часть его сооружений. Здесь же находится продовольственная база ВМС Ирландии.

КОРНЕ́Т (от франц. cornette — штандарт, штандартный офицер), младший офицерский чин в кавалерии ряда стран в 15 — нач. 20 в. Первоначально так называли офицера, к-рый нёс *штандарт*, имевшийся в каждой роте (эскадроне) кавалерии. Со временем во Франции, а потом и в др. гос-вах К. стал первым офицер. чином в кавалерии (кроме драгун). Во 2-й пол. 19 в. во всех армиях, за исключением русской, чин К. был заменён чином подпоручика или поручика. В России К. как младший обер-офицер. чин в кавалерии (кроме драгун и казаков) был учреждён в 1801, в 1882 введён в драгунских полках, затем в жандармерии и погран. страже. Соответствовал чину прапорщика (с 1884 — подпоручика) в пехоте, арт-и и др. войсках; в казачьей кавалерии ему соответствовал чин хорунжего. Упразднён в 1917.

КОРНИ́ЛОВ Владимир Алексеевич [1(13).2. 1806, Тверская губ.,—5(17).10.1854, Севастополь], русский военно-морской деятель, вице-адмирал (1852), герой *Севастопольской обороны 1854—55*. Окончил Мор. кадетский корпус (1823). С 1827 служил на лин. корабле «Азов», участвовал в Наваринском сражении 1827 и в рус.-тур. войне 1828—29. В 1830—34 на Балт., с 1834 на Черномор. флотах, командовал бригом «Фемистокл» и корветом «Орест». М. П. Лазарев, командовавший Черномор. флотом, высоко ценил знания К. в области военно-мор. дела и во многих плаваниях назначал его своим нач-ком штаба. В 1839 К.— ком-р лин. корабля «Двенадцать апостолов»; организация службы на этом корабле была признана образцовой для всего рус. флота. В 1840—46 руководил действиями десантов при рейдах к Кавк. побережью. Написал для флота ряд руководств и наставлений. В 1846 командирован в Англию для наблюдений за стр-вом паровых кораблей для Черномор. флота; одновременно изучал состояние ВМС Англии и организацию управления ими. С 1849 нач-к штаба Черномор. флота. Из-за пассивности команд. вице-адм. А. М. Берха К. с 1851 фактически командовал флотом. К. придерживался передовых взглядов на развитие ВМФ и смело внедрял их в практику рус. флота, в военно-мор. строительство. Настойчиво выступал за перевооружение кораблей новой арт-ей и замену парусных кораблей паровыми. Большое внимание уделял боевой подготовке флота. Участвовал в разработке Морского устава. Будучи знатоком военно-мор. дела и военно-мор. иск-ва, К. являлся сторонником активного решения боевых задач рус. флотом на Чёрном м. Накануне *Крымской войны 1853—56* К. организовал быструю переброску морем части сухопут. войск на Кавказ (они сыграли важную роль в отражении тур. наступления на Тифлис), а также крейсерство кораблей Черномор. флота на коммуникациях пр-ка. Отряд пароходофрегатов под командованием К. участвовал в первом в истории бою паровых кораблей (нояб. 1853). В бою, длившемся 3 ч, он находился на пароходофрегате «Владимир» и руководил захватом тур. парохода «Перваз-Бахри». В сент. 1854 с возникновением прямой угрозы Севастополю К. был назначен нач-ком обороны Сев. стороны, а затем, после сражения на р. *Альма*, являясь нач-ком штаба гарнизона, стал во главе всей обороны города. Действуя с исключительной энергией, К. все свои знания, силы и организаторские способности отдал укреплению обороны Севастополя. Под его руководством севастопольский гарнизон и команды моряков с кораблей Черномор. флота при непосредственном участии населения города в короткий срок создали укрепления, к-рые сыграли важную роль в отражении многочисленных атак англо-франц. и тур. войск. К. отличался огромной работоспособностью и умелой распорядительностью в боевой обстановке, подавал пример бесстрашия и мужества в исполнении воинского долга. При объезде укреплений Севастополя был смертельно ранен ядром на Малаховом кургане. Похоронен в Севастополе.

Лит.: Вице-адмирал Корнилов. Сборник документов. М., 1947. Зверев Б. И. Вице-адмирал В. А. Корнилов. Симферополь, 1957. Тарле Е. В. Крымская война. Т. 1—2. Изд. 2-е. М.— Л., 1950.

КОРНИ́ЛОВ Лавр Георгиевич [18(30).8.1870, г. Каркаралинск, ныне Карагандинской обл. Казах. ССР,—13.4.1918, Екатеринодар, ныне Краснодар], один из руководителей российской контрреволюции, ярый монархист, ген. от инфантерии (1917). Окончил Михайловское арт. уч-ще (1892) и Академию Генштаба (1898). Служил в Туркестане, занимая различ. командные должности. Участник рус.-япон. войны 1904—05. В 1907—11 воен. атташе в Китае. Во время 1-й мировой войны командовал 48-й пех. дивизией. В 1915 был в плену у австрийцев. После побега в 1916 командовал стрелк. корпусом, в марте — апр. 1917 — войсками Петрогр. воен. округа, затем 8-й армией и Юго-Зап. фронтом. С 19 июля (1 авг.) по

27 авг. (9 сент.) верх. главнокомандующий. Его деятельность в этот период отличалась проявлением деспотизма, он принимал все меры к подавлению нарастающего революц. движения среди солдатских масс, добился введения смертной казни на фронте, пытался ограничить деятельность солдатских к-тов. Являясь злейшим врагом революц. движения, в конце августа поднял мятеж и двинул войска на Петроград. К. стремился разгромить силы революции, питерский пролетариат и установить в стране контрреволюц. воен. диктатуру. Руководителями и организаторами борьбы с К. стали большевики, и его мятеж вскоре был ликвидирован революц. солдатами, матросами и красногвардейцами. 2(15) сент. К. был арестован Врем. пр-вом и заключён в тюрьму в г. Быхов, но при содействии ген. Н. Н. Духонина 19 нояб. (2 дек.) бежал в Новочеркасск, где вместе с ген. М. В. Алексеевым возглавил белогвард. Добровольческую армию. Убит при неудачном штурме Екатеринодара.

КОРНИ́ЛОВЩИНА, контрреволюционный мятеж в авг. 1917 под руководством верх. главнокомандующего вооруж. силами России ген. Л. Г. Корнилова с целью разгрома революц. сил и установления реакц. воен. диктатуры. После июльских событий в Петрограде вся полнота власти фактически перешла в руки Врем. пр-ва. Бурж. партия — кадеты, к-рую В. И. Ленин называл главной корниловской партией, опираясь на контрреволюц. буржуазию, монархически настроенных генералов и офицеров, а также на поддержку дипломатич. и воен. представителей Великобритании, Франции и США, опасавшихся углубления революции и выхода России из 1-й мировой войны, взяла курс на установление воен. диктатуры путём гос. переворота. Планировалось разгромить большевистскую партию, разогнать Советы и солдатские комитеты, ввести смертную казнь на фронте и в тылу, провести милитаризацию ж. д. и пром. предприятий. Созванное 12(25) авг. в Москве Гос. совещание одобрило политич. программу кадетско-генеральской контрреволюции, призванной подготовить восстановление монархии. Центром заговора стала Ставка верх. главнокомандующего в Могилёве. Под её руководством усиленно формировались добровольч. ударные батальоны. Главным комитетом офицерского союза армии и флота в Петроград, Москву, Киев и др. важнейшие центры страны с фронта отзывались офицеры с целью организовать вооруж. контрреволюц. выступление в момент подхода к столице корниловских войск. Чтобы обвинить большевиков в «разложении армии», создать предлог для введения воен. положения в Петрограде, воен. командование 21 авг. (3 сент.) умышленно сдало Ригу герм. войскам (см. *Рижская операция 1917*). Предпринимались шаги и к тому, чтобы вывести наиболее революц. части из Петрограда и Кронштадта. Для подавления революц. сил в Петрограде специально создавалась Отд. армия в составе более 10 пех. и кав. дивизий. 25 авг. (7 сент.) Корнилов двинул на Петроград 3-й конный корпус. К столице стягивались «ударные батальоны» и бронevики. Во главе этих войск был поставлен ярый монархист, ком-р 3-го кон. корпуса ген. А. М. Крымов. В тот же день Корнилов потребовал передачи ему всей воен. и гражд. власти, отставки Врем. пр-ва и выезда Керенского в Ставку. В подготовке заговора активно участвовали лидеры меньшевиков и эсеров, и прежде всего сам Керенский, претендовавший на роль диктатора. Соглашатели расходились с кадетами лишь в некоторых такт. вопросах. Однако, опасаясь, что Корнилов не только нанесёт удар по большевикам, но и расстроит планы постепенного удушения революции, вызовет возмущение народных масс, а также и отстранит его от власти, Керенский в последний момент отмежевался от Корнилова и направил в Ставку приказ о его смещении с поста верх. главнокомандующего. Корнилов не подчинился этому приказу и в «Манифесте к русскому народу» объявил о взятии власти. В этой обстановке тактика большевистской партии и её вождя В. И. Ленина состояла в том, чтобы возглавить борьбу трудящихся против К. и совместно с войсками Врем. пр-ва разгромить мятежников, одновременно разоблачая его контрреволюц. сущность. 27 авг. (9 сент.) ЦК РСДРП(б) обратился к рабочим и солдатам Петрограда с призывом встать на защиту революции. Мобилизацию частей гарнизона и красногвард. отрядов столицы на отпор К. развернула Воен. организация при ЦК РСДРП(б). Численность отрядов Красной Гвардии за 3 дня увеличилась на 15 тыс. чел. Против корниловских войск были направлены революц. солдаты и матросы Балт. флота, красногвардейцы. На подступах к Петрограду возводились заграждения, железнодорожники разбирали пути, препятствовали телеграфным переговорам корниловцев. В войска мятежников были направлены сотни большевистских агитаторов, часть из них (делегация кавказских горцев) — в *«дикую дивизию»*. К 30 авг. (12 сент.) продвижение корниловских войск было всюду приостановлено. Солдаты арестовали контрреволюц. офицеров и отказались от наступления на Петроград. Не смог поднять казаков на восстание в поддержку К. на Дону атаман ген. А. М. *Каледин*. Ген. Крымов, видя полный провал мятежа, застрелился. В Ставке и штабах фронтов были арестованы генералы Корнилов, Лукомский, Деникин, Марков, Романовский, Эрдели и др. Под влиянием революц. подъёма масс, вызванного борьбой против К., и вследствие её разгрома началась массовая большевизация Советов. 31 авг. (13 сент.) ЦК РСДРП(б) принял резолюцию «О власти», тогда же одобренную Петроградским, а 5(18) сент. Московским советами, где в порядок дня вновь выдвигался лозунг «Вся власть Советам!», снятый после июльских событий.

Лит.: Ленин В. И. В ЦК РСДРП. Полн. собр. соч. Т. 34; Ленин В. И. О компромиссах. — Там же. Т. 34; Ленин В. И. Проект резолюции о современном политическом моменте. — Там же. Т. 34; Революционное движение в России в августе 1917. Разгром корниловского мятежа. Документы и материалы. М., 1959; История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 1. М., 1938; История КПСС. Т. 3. Кн. 2. М., 1967; Иванов Н. Я. Корниловщина и ее разгром. Л., 1965; Минц И. И. История Великого Октября. Т. 2. М., 1968, с. 738—768; Васюков В. С. Предыстория интервенции. Февр. 1917 — март 1918. М., 1968; Капустин М. И. Заговор генералов. М., 1968. *В. И. Петров.*

КОРОБИ́ЦИН Андрей Иванович (1904, с. Куракино, ныне Коробицино Сямженского

р-на Вологодской обл.,— 25.10.1927), красноармеец-пограничник 4-й заставы 1-й комендатуры Сестрорецкого погран. отряда. Чл. ВЛКСМ с 1927. В 1926 призван в Сов. Армию и направлен в войска погран. охраны. С первых дней службы настойчиво овладевал воинским мастерством и к весне 1927 стал одним из лучших бойцов заставы. К осени на его боевом счету числилось 2 задержания нарушителей границы. 21 окт. 1927 К. нёс службу по охране гос. границы в одиночном погран. наряде. Заметив на сов. территории четырёх нарушителей границы, вступил с ними в неравный бой. Будучи тяжело раненым, мужественно сражался и вынудил нарушителей уйти с сов. земли. 25 окт. К. скончался в госпитале. Похоронен в г. Сестрорецк. Именем К. названа застава, на к-рой он служил и совершил подвиг, в 1937 с. Куракино переим. в Коробицино. В 1957 на месте подвига героя воздвигнут гранитный обелиск, а в 1966 К. поставлен памятник в его родном селе.

Лит.: Пограничные войска СССР. 1918—1928. М., 1973, с. 385—386; Слонимский М. Андрей Коробицин.— В кн.: Пограничники. М., 1973.

КОРОВНИКОВ Иван Терентьевич [20.1(2.2). 1902, г. Балаково, ныне Саратовской обл.,— 9.7.1976, Москва], советский военачальник, ген.-полковник (1955). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1919. Окончил Военно-политич. школу (1923), курсы усовершенствования старшего политсостава при Военно-политич. академии РККА (1931), Воен. академию механизации и моторизации РККА (1937). В Гражд. войну рядовым, военкомом батареи и пом. военкома полка участвовал в боях с белогвардейцами на Юж. фронте. С 1923 военком арт. дивизиона, затем политрук арт. школы, инструктор политотдела дивизии, военком полка. В 1931—33 нач-к отдела штаба Приволжского воен. округа, в последующем военком отд. бригады особого корпуса. С дек. 1939 преподаватель Воен. академии механизации и моторизации РККА, с марта 1941 зам. ком-ра танк. дивизии. В начале Великой Отечеств. войны К.— зам. команд. операт. группой двинского направления и Новгородской арм. группой войск, с янв. 1942 командовал операт. группой 2-й ударной армии. С апр. 1942 команд. 59-й армией на Сев.-Зап., Волховском, Ленинградском и 1-м Укр. фронтах. Войска армии под командованием К. принимали участие в Выборгской, Верхне-Силезской и Пражской операциях. Особенно отличились в боях при прорыве сильной обороны пр-ка на новгородском направлении и освобождении Новгорода, при овладении гг. Краков, Гляйвиц, Хжанув, Катовице, Нейссе и Леобшютц, а также при разгроме врага в Домбровском угольном бассейне, окружении и разгроме фаш. войск юго-зап. Оппельна. После войны К.— команд. войсками Ставропольского воен. округа, с 1946 зам., а с 1947 первый зам. нач-ка Гл. управления кадров

Вооруж. Сил СССР. В 1952—63 нач-к Центр. автотракторного управления Мин-ва обороны СССР. С 1963 в отставке. Деп. Верх. Совета СССР 2-го созыва. Награждён орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, орденом Кутузова 2-й степени, 2 орденами Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами.

Соч.: 59-я армия в Новгородско-Лужской операции Волховского фронта. М., 1947; Новгородско-Лужская операция. М., 1960; На трех фронтах. М., 1974.

КОРОЛЁВ Сергей Павлович [30.12.1906 (12. 1.1907), Житомир,— 14.1.1966, Москва], советский учёный, конструктор ракетно-космических систем, один из основоположников космонавтики, акад. АН СССР (1958), дважды Герой Социалистич. Труда (1956, 1961). Чл. КПСС с 1953. Окончил Одесскую профессиональную строит. школу (1924), Моск. высшее техн. уч-ще (МВТУ, 1930) и одновременно Моск. школу лётчиков.

Ещё во время учёбы в строит. школе К. увлекался авиацией, сконструировал планёр. Учёбу в МВТУ совмещал с работой на одном из моск. авиац. заводов. В 1929 участвовал в стр-ве планёра «Коктебель», к-рый на 6-х Всесоюзных планёрных состязаниях продержался в воздухе 4 ч 19 мин. С июня 1930 К. — старший инженер Центр. аэрогидродинамич. ин-та, где разработал ряд новых конструкций планёров. На планёре «Красная Звезда» его конструкции лётчик В. А. Степанчёнок впервые в истории планеризма выполнил петлю Нестерова. В конце 20-х гг., после знакомства с К. Э. Циолковским и его трудами, увлёкся идеями создания летат. аппаратов ракетного типа. К. был одним из организаторов *Группы изучения реактивного движения* (ГИРД), с мая 1932 стал её нач-ком и одновременно возглавил техн. совет. В ГИРД под руководством К. создавались и испытывались ракеты с жидкостными двигателями (ЖРД). В авг. 1933 была запущена первая сов. ракета с ЖРД «ГИРД-09». После объединения в сент. 1933 ГИРД и Газодинамической лаборатории в Реактивный научно-исследовательский институт К. стал зам. директора института по науч. части, а с нач. 1934 руководителем отдела ракетных летат. аппаратов. Одновременно с созданием жидкостной ракеты К. работал и над др. проектами, в т. ч. разрабатывал проекты управляемой крылатой ракеты 212 (летавшей в 1939) и ракетопланёра с реактивным двигателем РП-318, впервые в СССР совершившего полёт под управлением лётчика В. П. Фёдорова (1940). Во время Великой Отечеств. войны (с 1942) К. работал в ОКБ зам. гл. конструктора двигателей, занимаясь проблемой оснащения серийных боевых самолётов жидкостными ракет. ускорителями. Результаты его работы в этой области оказали большое влияние на улучшение боевых качеств сов. самолётов.

С именем К. связано начало освоения человечеством космич. пространства. К. был выдающимся организатором, всемирно известным сов. учёным и конструктором. В нём сочетались глубокие теоретич. познания, научное предвидение и умение организовать труд творч. и производств. коллективов. Его деятельность была направлена на создание мощных ракетных систем, что имело первостепенное значение для успешного освоения космоса и повышения обороноспособности Страны Советов.

Науч. и техн. идеи К. получили широкое применение в ракет. и космич. технике. Они позволили создать в СССР первые баллистич. ракеты и ракетно-космич. системы, с помощью к-рых осуществлены осн. исследования по программе Междунар. геофизич. года. Под его руководством был осуществлён запуск первого в мире искусств. спутника Земли (1957), созданы ракеты-носители и пилотируемые космич. корабли «Восток» и «Восход». На корабле «Восток» впервые в истории совершил космич. полёт Юрий Гагарин (1961), на корабле «Восход» А. А. Леонов впервые осуществил выход в космич. пространство (1965). Ракетно-космич. системы К. позволили впервые в мире осуществить запуск искусств. спутника Солнца, полёты автоматич. межпланетных станций к Луне, Венере и Марсу, облёт и фотографирование обратной стороны Луны и мягкую посадку на неё с передачей на Землю панорамы лунной поверхности. К. внёс большой вклад в создание космич. аппаратов серий «Электрон» и «Зонд», с помощью к-рых исследовалось межпланет. пространство. К. воспитал многочисл. кадры учёных и инженеров по ракетостроению и исследованию космоса. Лауреат Ленинской премии (1957). Награждён 3 орденами Ленина, орденом «Знак Почёта» и медалями. Имя К. присвоено крупнейшему образованию (талассоиду) на обратной стороне Луны. Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены.

Соч.: Пионеры ракетной техники. Ветчинкин, Глушко, Королев, Тихонравов. Избр. труды (1924—1945 гг.). М., 1972.

Лит.: Романов А. П. Конструктор космических кораблей. Изд. 4-е. М., 1976; Асташенков П. Т. Главный конструктор. М., 1975; Апенченко О. Сергей Королев. М., 1969.

КОРОНА́ДО (Coronado), база амфибийных сил Тихоокеанского флота США на Ю.-В. о. Норт-Айленд в бухте Сан-Диего (шт. Калифорния), где расположена и гл. ВМБ Тихоок. флота США *Сан-Диего.* Дл. причальной линии базы ок. 5 км. На сев. берегу о. Норт-Айленд имеется неск. причалов, используемых кораблями. Глуб. фарватера, ведущего к этим причалам, 12,8 м. К. обеспечивает базирование десант. кораблей и транспортов и подготовку вооруж. сил США к десант. операциям.

КОРОНЕ́ЛЬСКИЙ БОЙ, морской бой 1 нояб. 1914 между эскадрами крейсеров английского и немецкого флотов в районе мыса Коронель (у берегов Чили). Ещё до начала 1-й мировой войны нем. эскадра под команд. адм. М. Шпее (2 броненосных и 3 лёгких крейсера) вышла в Тихий ок., чтобы с началом войны вести борьбу на важнейших океанских сообщениях Великобритании, отвлечь часть её кораблей из Атлантического ок. и тем самым облегчить действия гл. сил своего флота. В конце октября адм. Шпее по данным радиоразведки установил местонахождение и состав брит. флота. 1 нояб. нем. эск. встретилась в р-не Коронеля с брит. эск. контр-адм. Крэдока (2 броненосных, 1 лёгкий и 1 вспомогат. крейсера) и нанесла ей поражение. В ходе боя брит. броненосные крейсера «Гуд Хоп» и «Монмут» были потоплены, контр-адм. Крэдок и 1200 моряков погибли. Два других брит. крейсера, пользуясь плохой видимостью, сумели уйти. Причинами поражения брит. флота явились превосходство немцев в численности и качестве кораблей (в их скорости, скорострельности орудий), выучке лич. состава, а также нарушение принципа радиомолчания англичанами, что позволило пр-ку обнаружить их корабли и атаковать в выгодных условиях. После К. б. брит. мор. командование вынуждено было усилить свой флот в Тихом ок. за счёт ослабления основных ВМС и принять меры к уничтожению нем. эск. (см. *Фолклендский бой 1914*).

Лит.: Морской атлас. Т. 3. Ч. 1. Описания к картам. М., 1959, с. 892, 897; Флот в первой мировой войне. Т. 2. М., 1964, с. 301 -304; Bennett G. Coronel and the falklands. L., 1967.

КОРОСТЕ́НЬСКО-ПОМЕРА́НСКИЙ МИНОМЁТНЫЙ ПОЛК гвардейский Краснознамённый, орденов Суворова, Кутузова, Богдана Хмельницкого и Александра Невского, сформирован в Москве в дек. 1942 как 316-й гвардейский миномётный полк. В его состав вошли 444, 445, 446-й отд. гвардейские миномётные дивизионы. На вооружении состояли реакт. системы М-13.

В февр. 1943 полк был включён в 1-ю ударную армию Сев.-Зап. фронта. Первый залп по нем.-фаш. захватчикам произвёл 26 февр. 1943 в р-не Острея (25 км южнее г. Старая Русса), поддерживая соединения армии в ходе ликвидации демянского плацдарма. В начале июля был передан Воронеж. фронту и в составе 6 гв. А участвовал в оборонит. сражении сев. Белгорода. Во взаимодействии с др. миномётными и арт. соединениями и частями нанёс большие потери ударной группировке 4-й танк. армии нем.-фаш. войск. В ходе Белгородско-Харьковской операции 1943 и последующего наступления сов. войск к р. Днепр полк действовал в составе 40А Воронеж. фронта. Его мощные залпы расчищали путь соединениям 52-го стрелк. корпуса в боях на подступах и при освобождении гг. Лебедин (19 авг.) и Яготин (20 сент.). В конце сентября полк поддерживал части корпуса при форсировании Днепра и расширении плацдарма на правом берегу реки в р-не сев. Яшники (60 км южнее Киева). В Киевской наступат. операции 1943 вёл боевые действия в составе 60А 1-го Укр. фронта. За отличие в боях при овладении войсками армии важным ж.-д. узлом и крупным опорным пунктом обороны пр-ка г. Коростень полк удостоен почётного наименования Коростеньского (18 нояб. 1943). В сер. дек. 1943 был выведен в резерв Ставки ВГК. С 15 апр. 1944 в составе 69А 1-го Белорус. фронта участвовал в оборонит. боях юго-зап. г. Ковель. В июне переброшен на правое крыло фронта и включён в состав 28А. В Белорус. операции 1944 отличился в боях за г. Барановичи и был награждён орденом Крас-

ного Знамени (27 июля 1944). С 30 июля вёл боевые действия против нем.-фаш. захватчиков на тер. Польши. В сентябре в составе 47А 1-го Белорус. фронта участвовал в боях на подступах к г. Варшава. За образцовое выполнение заданий командования при овладении Прагой (предместье Варшавы) и проявленные воинами доблесть и мужество награждён орденом Александра Невского (31 окт. 1944). С большим мастерством действовал личный состав в Висло-Одерской операции 1945, поддерживая соединения 5-й ударной армии при прорыве обороны пр-ка с магнушевского плацдарма, а затем соединения 2 гв. ТА при развитии наступления. За умелое выполнение боевых задач при прорыве обороны нем.-фаш. войск южнее Варшавы и проявленные лич. составом отвагу и мужество награждён орденом Суворова 3-й степени (19 февр. 1945). За отличие в боевых действиях при вступлении в Вост. Померанию удостоен почётного наименования Померанского (5 апр. 1945). В Восточно-Померанской наступат. операции полк продолжал действовать в составе 2 гв. ТА, в отд. периоды поддерживал 3-ю ударную, 47-ю и 61-ю армии. За высокое мужество и воинское мастерство, проявленные воинами полка при поддержке войск 61А в ходе овладения ими г. Альтдамм (Домбе), награждён орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (3 мая 1945). В составе 1 гв. ТА 1-го Белорус. фронта полк участвовал в Берлинской операции. Боевой путь закончил 2 мая в р-не парка Тиргартен. За образцовое выполнение заданий командования в боях за г. Берлин награждён орденом Кутузова 3-й степени (11 июня 1945). За мужество и отвагу, проявленные в боях с нем.-фаш. захватчиками, 1088 воинов полка награждены орденами и медалями.

Полком командовали: м-р Н. В. Скирда (нояб.—дек. 1942); м-р, с апр. 1943 подполк. А. Е. Хлопенко (янв. 1943 — янв. 1945); подполк. М. Е. Васильчев (янв. 1945 — до конца войны).

КОРОТЕ́ЕВ Константин Аполлонович [12(25). 2.1901, дер. Щегловка, ныне Богодуховского р-на Харьковской обл.,— 4.1.1953, Москва], советский военачальник, ген.-полковник (1944), Герой Сов. Союза (6.4.1945). Чл. КПСС с 1938. В Сов. Армии с 1918. Окончил Саратовские пехотно-пулем. курсы (1920), курсы ср. комсостава (1924), курсы «Выстрел» (1926) и Высшие академ. курсы при Воен. академии Генштаба (1947). В 1916—17 служил в рус. армии (рядовой). В нач. 1918 вступил в Красную Гвардию. В Гражд. войну ком-ром взвода и роты участвовал в боях с белогвардейцами под Луганском, Миллерово, Белой Калитвой, Царицыном, а также с белыми бандами в уральских степях (1920). После войны был ком-ром взвода, пом. ком-ра роты и ком-ром роты, с 1930 по 1937 ком-р батальона, нач-к штаба и ком-р полка, нач-к штаба стрелк. дивизии. В 1938 К. назначен ком-ром 27-й стрелк. дивизии. Участвовал в освободительном походе в зап. области Белоруссии (1939) и в сов.-финл. войне 1939—40. С марта 1940 ком-р стрелк. корпуса, затем инспектор пехоты Ленингр. воен. округа. Во время Великой Отечеств. войны с июня 1941 ком-р стрелк. корпуса, с окт. 1941 команд. 12-й армией, с апр. 1942 пом. команд. Юж. фронтом, с сент. 1942 по 1945 командовал 9, 18, 37 и 52-й армиями на Юго-Зап., Юж., Закавк., Сев.-Кавк., Воронеж., Степ., 2-м и 1-м Укр. фронтах. Войска под командованием К. принимали участие в обороне и освобождении Сев. Кавказа, в Корсунь-Шевченковской, Ясско-Кишинёвской, Сандомирско-Силезской, Нижне-Силезской, Берлинской и Пражской операциях. За умелое руководство войсками при форсировании р. Одер и в боях при овладении важными узлами коммуникаций в Висло-Одерской операции К. присвоено звание Героя Сов. Союза. После войны командовал армией. С 1947 был команд. войсками Забайкальского воен. округа. Деп. Верх. Совета СССР 3-го созыва. Награждён 3 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденом Суворова 1-й степени, 3 орденами Кутузова 1-й степени, орденом Богдана Хмельницкого 1-й степени, медалями.

КОРОТКО́В Геннадий Петрович [р. 6(18). 8.1898, Гаврилов-Ям, ныне Ярославской обл.], советский военачальник, ген.-лейтенант (1943). Чл. КПСС с 1931. В Сов. Армии с 1918. Окончил Объединённую высшую воен. школу (1923), курсы «Выстрел» (1936), Высшие академ. курсы при Воен. академии Генштаба (1949).

В 1916 был призван в армию, ст. унтер-офицер. В Сов. Армию вступил добровольно. Участвовал в подавлении контрреволюц. мятежа в Ярославле (1918) и в боях с белогвардейцами на Сев., Зап. и Юж. фронтах, против дашнаков в Закавказье и в ликвидации банд Махно на Украине. По окончании воен. школы был на командных и штабных должностях в стрелк. и горнострелк. частях. С 1939 ком-р полка. В годы Великой Отечеств. войны участвовал в боях на Зап., Сев.-Зап., Ленингр., 2-м Прибалт. фронтах. В начале войны К. командовал 238-й стрелк. дивизией, затем 5-м гв. стрелк. корпусом. Войска под руководством К. успешно вели оборонит. бои за Тулу. В 1942—45 К. – команд. 53-й, затем 1-й ударной и 22-й армиями. Под его руководством соединения 1-й ударной армии принимали участие в Демянской операции, а 22-я армия — в Рижской. Особенно отличились войска под командованием К. при освобождении гг. Дно, Идрица, Двинск (Даугавпилс), Режица (Резекне), Рига. После войны К. был ком-ром корпуса, затем команд. армией и нач-ком штаба Воронеж. воен. округа. С 1958 в отставке. Награждён 2 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, 2 орденами Кутузова 1-й степени и медалями.

КОРОТКОВОЛНО́ВАЯ РАДИОСВЯ́ЗЬ, см. *Радиосвязь.*

КО́РПУС (от лат. corpus — тело, единое целое), высшее тактическое соединение или оперативно-тактическое соединение (объединение) в сухопутных войсках и некоторых др. видах вооруж. сил многих гос-в. Состоит из неск. такт. соединений, частей родов войск, спец. войск, органов управления и обеспечения. Предназначен для выполнения такт. и операт.-такт. задач в составе операт. (операт.-стратег.) объединений или самостоятельно.

В России К. в сухопут. войсках появились в нач. 18 в. В 1701 был образован летучий К. (см. *Корволант*), принимавший участие в Северной войне 1700—21. В течение 18 в. в русской и в ряде др. армий К. создавались только на период боевых действий. Их состав зависел от обстановки. Напр., в 1761 в ходе Семилетней войны 1756—63 в рус. армии К., к-рым командовал З. Г. Чернышёв, состоял из 7 пех. и 3 конногренадерских полков (более 20 тыс. чел.); австр. К. под командованием Лаудона и Бека имели соответственно 75 и 10 тыс. чел.; прус. К. под командованием Гольца — 12 тыс. чел. Хорошо зарекомендовала себя корпусная организация войск в ходе рус.-тур. войн 1768—74 и 1787—91. В конце 18 в. в рус. армии были созданы обсервационный К. численностью 30 тыс. чел. и егерские К. (см. *Егеря*). В 1810 сформировано 5 *армейских корпусов* с постоянным штат. составом; в 1812 их было уже 11. Во Франции армейские К. появились в нач. 18 в. Наполеоном I впервые были созданы *кавалерийские корпуса.* В конце 19 в. арм. (пех.) и кав. К. прочно вошли в состав армий почти всех гос-в. Они состояли из 2—4 дивизий и насчитывали до 50 тыс. чел. К нач. 1-й мировой войны осн. воюющие страны развернули на Европ. ТВД 107 К., не считая соединений и частей, не входивших в их состав.

В Сов. Армии первые кав. К. были созданы в 1919, *стрелковые корпуса* — в 1921. В 30-е гг. в Вооруж. Силах СССР зародились и в дальнейшем получили большое развитие мех., танк., авиац. К. и К. ПВО (см. соответствующие статьи об этих корпусах). В апр. 1941 в Сов. Армии были сформированы первые *воздушно-десантные корпуса*, а весной 1943 — *артиллерийские корпуса прорыва.* Во время 2-й мировой войны в вооруж. силах ряда иностр. гос-в имелись арм., авиац. и воздушно-десант. К., в фаш. Германии — арм., моториз. и танк. К. Корпусная организация продолжает сохраняться в вооруж. силах многих гос-в, в т. ч. США, ФРГ, Великобритании, Бельгии, Нидерландов и др. Однако по своей организац. структуре и боевому составу совр. К. претерпели ряд изменений, связанных с повышением их боевых возможностей и способности самостоятельно решать такт., оперативно-такт., а иногда и операт. задачи.

Лит.: 50 лет Вооруженных Сил СССР. М., 1968; Строков А. А. История военного искусства. Т. 1—3. М., 1955—67; Бескровный Л. Г. Русская армия и флот в XVIII веке. М., 1958; Бескровный Л. Г. Русская армия и флот в XIX веке. М., 1973; Вооруженные силы капиталистических государств. М., 1971; Сухопутные войска капиталистических государств. М., 1974.

КО́РПУС ДОБРОВО́ЛЬЦЕВ СВОБО́ДЫ, см. *Национально-освободительная война итальянского народа 1943—45.*

«КО́РПУС МИ́РА», гос. организация США, преследовавшая цель идеологического, политического и экономического проникновения США в развивающиеся страны Азии, Африки и Лат. Америки. Создан 1 марта 1961 декретом президента Кеннеди и утверждён конгрессом. В 1970 насчитывал 10 200 чел. Комплектовался в осн. из представителей молодёжи, имеющих высшее образование, владеющих иностр. языками и зарекомендовавших себя в качестве «благонадёжных». В отборе кандидатов участвовали ЦРУ, ФБР и др. ведомства. Зачисленные в корпус проходили спец. трёхмесячную подготовку в университетах, колледжах и лагерях, затем направлялись в развивающиеся страны в качестве учителей, агрономов, врачей и т. п. В то же время они осуществляли сбор информации о настроениях местного населения, природных богатствах, политич. жизни, вели антикоммунистич. пропаганду, рекламировали так наз. «американский образ жизни», насаждали бурж. идеологию. Значит. место в деятельности амер. «К. м.» уделялось подготовке в развивающихся странах проамерикански настроенных кадров. Иностр. печать сообщала немало фактов, когда «добровольцы» «К. м.» использовались для выполнения спец. заданий ЦРУ. К нач. 70-х гг. «К. м.» разоблачил себя как неоколониалистская организация и его деятельность в ряде стран была местными властями ограничена или прекращена. Пр-во Никсона, признав деятельность «К. м.» недостаточно эффективной, в 1972 реорганизовало его, слив с др. организациями, действующими в странах «третьего мира», в «единый добровольческий корпус». Организации, аналогичные амер. «К. м.», созданы во мн. капиталистич. странах (в Англии — «Английская служба международных добровольцев», во Франции — «Добровольцы прогресса», в ФРГ — «Немецкая служба развития», в Японии — «Добровольцы сотрудничества с заграницей», в Нидерландах — служба «Человек — человеку»). Подобные организации имеются также в Канаде, Швеции, Норвегии, Дании, Австрии, Австралии и др. капиталистич. странах.

Лит.: Вереин А. В. «Апостолы мира» на трех континентах. Неоколониалистская сущность амер. «Корпуса мира». М., 1971. Библиогр.: с. 232—237.

Ю. Д. Ильин.

КО́РПУС ПВО, оперативно-тактическое соединение войск противовоздушной обороны страны, предназначенное для обороны от ударов с воздуха важных адм.-политич., пром.-экономич. центров и районов, а также группировок и объектов вооруж. сил. Необходимость создания К. ПВО перед 2-й мировой войной обусловливалась ростом техн. оснащённости и кол-ва частей ПВО для обороны адм.-политич. и пром.-экономич. центров. К. ПВО состоял из частей зенит. арт-и, зенит. пулемётов, ВНОС, частей и подразделений специальных войск и тыла. В СССР К. ПВО впервые созданы в 1937 для обороны Москвы, Ленинграда и Баку. В нояб. 1941 они были преобразованы в корпусные р-ны ПВО. В марте 1944 началось формирование новых К. ПВО с целью прикрытия важных объектов в прифронтовой зоне. Эти корпуса действовали в тесном взаимодействии с ПВО сухопут. войск. В годы Великой Отечеств. войны К. ПВО включал части всех родов войск ПВО, кроме истр.

авиации, к-рая находилась лишь в операт. подчинении ком-ров К. ПВО. Боевой состав К. ПВО был неодинаков и зависел от кол-ва и важности обороняемых объектов и направлений, а также от конкретных условий наземной и возд. обстановки. Обычно в состав К. ПВО входили: 1—3 зенит. арт. полка, 4—8 отд. зенит. арт. дивизионов, 1—2 зенит. пулемётных полка (отд. батальона), 2—4 отд. батальона ВНОС, 1 радиобатальон ВНОС и др. части и подразделения.

В годы Великой Отечеств. войны К. ПВО вели боевые действия во взаимодействии с ПВО Сухопут. войск, ВМФ и истр. авиацией. Они сыграли значит. роль в отражении налётов авиации пр-ка на важные объекты страны, группировки войск и силы флота.

КОРПУСНАЯ АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ ГРУППА (КАГ), артиллерийские части, объединённые одним командованием и выделенные на время боя (операции) для выполнения задач корпуса. Создаётся решением ком-ра корпуса из корпусной и приданной корпусу арт-и, ей присваивается номер корпуса. Осн. задачи КАГ: борьба с такт. средствами ядерного нападения, арт-ей и резервами пр-ка, а также усиление огня арт-и дивизий, действующих на гл. направлении. В КАГ может входить неск. артиллерийских частей, преимущ. пушечных. При необходимости КАГ подразделяется на подгруппы — по числу дивизий, действующих на гл. направлении. В ходе боя КАГ может частично или полностью переподчиняться дивизиям первого эшелона или дивизиям, вводимым в сражение из второго эшелона корпуса. Ком-ром КАГ назначается ком-р артиллерийской части, составляющей основу группы. Он управляет огнём группы с помощью своего штаба. Для выполнения боевых задач КАГ развёртывается в боевой порядок, к-рый состоит из КП и КНП группы и боевых порядков входящих в неё артиллерийских частей. В ходе боя КАГ перемещается поэшелонно.

КАГ стали создаваться с сер. 1944, как правило, во всех стрелк. корпусах первого эшелона армий. Опыт организации и боевых действий КАГ, получ. в Великой Отечеств. войне, сохраняет своё значение и поныне (см. *Артиллерийская группа*).

КОРПУСНАЯ АРТИЛЛЕРИЯ, см. *Войсковая артиллерия*.

КОРПУСНАЯ ОПЕРАЦИЯ, одна из форм согласованных и взаимосвязанных по цели, месту и времени ударов и боевых действий, проводимых войсками армейского корпуса по единому замыслу и плану для достижения определённой оперативно-тактической, а в ряде случаев и оперативной цели. К. о., как правило, является частью фронтовой операции и проводится гл. обр. при действиях арм. корпуса на отд. операц. направлении и в особых условиях. Подготовка и ведение К. о. осуществляются аналогично подготовке и ведению арм. операций (см. *Армейская наступательная операция*, *Армейская оборонительная операция*, *Подготовка операции*, *Планирование операции*, *План операции*, *Взаимодействие*).

КОРРЕКТИРОВАНИЕ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ОГНЯ, определение отклонений разрывов арт. снарядов (мин) от цели и введение поправок (корректур) по направлению, дальности и высоте в установки прицельных приспособлений (угломер, уровень, прицел), дистанционного взрывателя (трубки) или приборов управления огнём. К. а. о. ведётся с наземных НП, вертолётов, самолётов, в процессе *пристрелки* и стрельбы на поражение вплоть до выполнения поставленной задачи. Отклонения разрывов от цели измеряют с помощью оптических, электронно-оптич. и других приборов, радиолокац. станций, средств *звуковой разведки*. При *засечке* разрывов с одного пункта отклонения по дальности измеряют в метрах, по направлению и высоте — в делениях угломера относительно плоскости НП — цель. При засечке разрывов с двух и более пунктов с помощью *сопряжённого наблюдения* или звуковой разведки измеряют отклонения разрывов от цели по направлению для каждого пункта. Для определения корректур измеренные отклонения разрывов трансформируют для *огневой позиции* расчётным способом, графически (на *приборах управления артиллерийской стрельбой*) или с помощью прибора для расчёта корректур (см. *Приборы*). При стрельбе с использованием радиолокац. станции, оснащённой решающим устройством, отклонения могут определяться непосредственно для огневой позиции. Точность К. а. о. зависит от характеристик приборов, применяемых для засечки разрывов, числа засечённых разрывов, дальности наблюдения, величины угла засечки и др. Срединные ошибки, характеризующие точность корректур, обычно выражают в величинах срединных отклонений рассеивания снарядов по дальности ($B_д$), в боковом направлении ($B_б$) и высоте ($B_в$) (см. *Вероятное отклонение*). *А. М. Новичков.*

КОРРЕКТИРОВОЧНО-РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ АВИАЦИЯ (КРА), составная часть *разведывательной авиации*, предназначенная для ведения воздушной разведки (доразведки) в интересах артиллерии и корректирования её огня по наземным и надводным целям, не наблюдаемым с наземных наблюдательных пунктов и с кораблей. Зародилась в годы 1-й мировой войны в вооруж. силах осн. воевавших гос-в (России, Великобритании, Германии, Франции и др.). Первоначально КРА состояла из отд. звеньев, авиаотрядов (эскадрилий), имевших на вооружении лёгкие самолёты различ. типов. Разведка целей выполнялась визуальным наблюдением и фотографированием местности; корректирование огня — светотехн. средствами (ракетами, сигнальными фонарями), выполнением самолётом-корректировщиком условных эволюций (манёвров) и путём сбрасывания вымпелов с донесениями. Во время 2-й мировой войны подразделения КРА были оснащены самолётами-корректировщиками, имевшими пулемётное и пушечное вооружение, спец. фотоаппараты, светотехн., радио- и др. средства.

В Сов. Вооруж. Силах в начале Великой Отечеств. войны имелись отд. авиаэскадрильи КРА, состоявшие из 2—3 звеньев (всего в эскадрилье 6—9 самолётов), к-рые включались в состав общевойсковых армий или придавались им. В нач. 1943 эскадрильи

КРА были сведены в корректировочно-развед. авиаполки (по 3 эскадрильи в каждом). В операт. отношении части (подразделения) КРА подчинялись командующим арт-ей фронтов (армий), к-рые ставили им боевые задачи. В спец. отношении, по вопросам комплектования, обучения и материально-техн. обеспечения КРА была подчинена командованию ВВС.

В вооруж. силах большинства гос-в части и подразделения КРА существовали до 60-х гг., а затем были расформированы. Выполнявшиеся ими задачи стали возлагаться на специально подготовленные подразделения *армейской авиации*, к-рые для разведки и корректирования огня арт-и имеют вертолёты и самолёты, оснащённые новейшей аппаратурой аэрофотографирования, оптическими, радиоэлектронными и др. средствами.

Г. Н. Елецких.

КОРРЕСПОНДЕ́НТ ВОЕ́ННЫЙ, 1) постоянный (штатный) сотрудник органа военной печати, к-рый занимается организацией и подготовкой для неё материалов, пишет статьи, корреспонденции и т. д. В редакциях имеются также спец. корреспонденты. На эти должности назначаются наиболее подготовленные журналисты, выполняющие важные и сложные задания редакций. В центр. воен. газете «Красная звезда», кроме того, имеются постоянные корреспонденты в воен. округах, группах войск и на флотах, назначаемые приказом нач-ка Гл. политуправления Сов. Армии и ВМФ; свою практич. деятельность они строят в соответствии с положением, утверждённым мин. обороны СССР. Важная обязанность всех К. в.— организация вокруг газеты широкого авторского актива из числа военнослужащих, привлечение к участию в её работе командиров и политработников; 2) нештатный сотрудник редакции, постоянно участвующий в работе газеты, журнала (военкор). Нештатным К. в. может быть любой военнослужащий.

КОРРУ́ПЦИЯ военная (от лат. corruptio — подкуп), продажность должностных лиц в вооруж. силах капиталистич. стран, использование ими служебного положения в целях личного обогащения. Распространённой формой К. являются незаконные действия должностных лиц вооруж. сил империалистич. гос-в в интересах военно-пром. монополий. Эти действия стимулируются прямым подкупом, а также всевозможными «вознаграждениями». Коррупция присуща всякому эксплуататорскому строю, особенно империализму, к-рому, по оценке В. И. Ленина, свойственны «продажность, подкуп в гигантских размерах» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 30, с. 164—165).

Лит.: Пядышев Б. Д. Военно-промышленный комплекс США. М., 1974, с. 99; Экклз Г. Роль тыла в войне. Пер. с англ. М., 1963, с. 191.

КОРСА́РЫ (от итал. corsaro — пират), 1) морские разбойники, нападавшие с целью грабежа на торговые суда в открытом море и в прибрежных районах, а также на приморские города. Впервые термин «К». стал употребляться в 14 в. итальянцами, к-рые называли так мор. разбойников Сев. Африки, действовавших в Средиземном м. и отличавшихся особой жестокостью. Корсары имели хорошо вооруж. парусные суда, к-рые не носили флага (в целях маскировки) или поднимали флаг к.-л. гос-ва без его ведома. Совершая грабежи, К. захватывали не только материальные ценности, но и людей, к-рых продавали в рабство. В этом значении термин «К.» стал синонимом термина «пираты» (см. *Пиратство*); 2) во Франции с 16 в. К. (corsaire) называли лиц, владевших собственными кораблями (судами) и получавших во время войны от пр-ва своей страны спец. разрешение на захват и уничтожение судов пр-ка, а также судов нейтральных стран, занимавшихся перевозкой грузов для неприят. гос-в. Материальные ценности, захваченные на этих судах, становились добычей К. Позже термин «К.» использовался и как наименование кораблей (судов), на к-рых плавали К. Англичане называли такие корабли приватирами, а голландцы — каперами (см. *Каперство*).

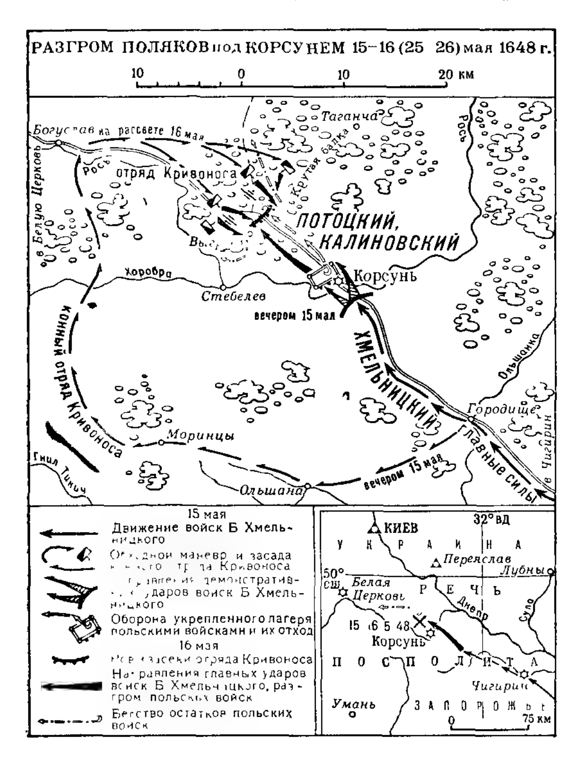
КО́РСЁР (Korsör), военно-морская база Дании и НАТО, небольшой торговый порт на юго-зап. побережье о. Зеландия, в средней части прол. Б. Бельт. Известен как торговый центр с 14 в. Порт защищён с моря 2 молами, между к-рыми имеется проход шир. 140 м; глуб. на фарватере 8 м. ВМБ и порт доступны для судов с осадкой до 7,5 м. Протяжённость причального фронта ок. 4 км; глубины у причалов 5,5—8 м. Имеются склады угля, горючего и смазочных материалов, элеватор, а также воен. склады. 2 судоверфи способны ремонтировать корабли и строить суда ср. размеров. Ж.-д. паромом К. связан с Нюборгом (о. Фюн). В суровые зимы прол. Б. Бельт и порт замерзают, навигация поддерживается с помощью ледоколов. На К. постоянно базируется часть кораблей дат. ВМС. Геогр. положение К. позволяет базирующимся на него силам флота контролировать *Балтийскую проливную зону* и вост. подходы к ней.

КО́РСУН Николай Георгиевич [16(28).12. 1876, м. Кагызман Карской обл.,— 1.12.1958, Москва], советский воен. историк, ген.-лейтенант (1940), профессор (1938), доктор воен. наук (1941). В Сов. Армии с 1918. Окончил Воронежский кадетский корпус (1895), Константиновское арт. уч-ще (1897) и Академию Генштаба (1905). Во время 1-й мировой войны 1914—18 служил в гл. управлении Генштаба (до апр. 1915), в ставке верх. главнокомандующего (май 1915— сент. 1916), командовал полком и бригадой, с авг. 1917 — в Гл. штабе и Генштабе (ген.-майор, 1917). В 1918 добровольно вступил в Сов. Армию, работал пом. нач-ка операт. отдела Всероглавштаба, нач-ком развед. отдела штаба 2-й армии Вост. фронта. Принимал участие в подготовке операции по ликвидации ижевско-воткинской белогвард. группы. В 1919—1922 нач-к отдела организац. управления Всероглавштаба, нач-к отделов операт. управления Полевого штаба РККА, пом. нач-ка Центр. военно-статистич. отдела РВС Республики. В 1922—54 на научной и преподавательской работе в Воен. академии им. М. В. Фрунзе. Автор ряда науч. трудов. Занимался в основном вопросами исследования особенностей театра воен. действий, их влияния на боевые действия войск. Во время Великой Отечеств. войны участвовал в разработке

плана обороны перевалов Гл. Кавк. хребта. С 1954 в отставке. Награждён 2 орденами Ленина, 2 орденами Красного Знамени, 2 орденами Красной Звезды и медалями

Соч.: Сарыкамышская операция. М., 1935; Эрзерумская операция на Кавказском фронте мировой войны в 1915—1916 гг. М., 1938; Итало-абиссинская война 1935—1936 гг. М., 1939; Греко-турецкая война 1919—1922 гг. М., 1940, Балканский фронт мировой войны 1914—1918 гг. Изд. 2-е. М., 1941; Первая мировая война на Кавказском фронте. М., 1946; Алашкертская и Хамаданская операции на Кавказском фронте мировой войны в 1915 году. М., 1940.

КО́РСУНЬСКАЯ БИ́ТВА 1648, одно из решающих сражений освободительной войны украинского и белорусского народов в середине 17 в., происшедшее 15 -16 (25—26) мая между украинскими казаками под командованием гетмана Богдана *Хмельницкого* и польскими войсками гетманов Н. Потоцкого и М. Калиновского. После разгрома 6(16) мая польского авангарда у *Жёлтых Вод* 20-тыс. польское войско отошло к Корсуню, где в ожидании отряда магната И. Вишневецкого расположилось укрепл. лагерем. Богдан Хмельницкий (ок. 15 -17 тыс. казаков и 4 тыс. крымских татар) неотступно преследовал пр-ка. Путём дезинформации и демонстрации подготовки атаки крупными силами с фронта и флангов (15 мая татары неск. раз атаковали левый фланг польск. оборонит. позиции) он вынудил поляков к отходу. На пути отступления в урочище Крутая балка заблаговременно устроил *засаду*, выслав туда 6-тыс. отряд казаков М. Кривоноса, к-рый соорудил *засеки* и перекопал дорогу рвом. Утром 16(26) мая при подходе поляков к Крутой балке одновременной атакой гл. сил Хмельницкого с фронта и отряда Кривоноса во фланг польск. войско было разгромлено. Казаки взяли в плен 8,5 тыс. чел., среди к-рых оказались оба гетмана, захватили всю арт-ю, обоз и знамёна польск. войска. Победа казаков в К. б. явилась результатом умелого маневрирования войск на поле боя (применения обходного манёвра в сочетании с фронтальной атакой) и воен. хитрости. К. б. послужила сигналом к всеобщему нар. восстанию на Украине и изгнанию польск. панов с укр. земли.



Лит.: Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, с. 414—418. См. также лит. при ст. *Освободительная война украинского и белорусского народов* 1648—54.

КО́РСУНЬСКО-БЕРЛИ́НСКАЯ ТЯЖЁЛАЯ ТА́НКОВАЯ БРИГА́ДА гвардейская Краснознамённая, орденов Суворова, Кутузова и Богдана Хмельницкого, сформирована на Юго-Зап. фронте в районе г. Чугуев в сент. 1941 на базе 10-й танк. дивизии как 133-я отд. танк. бригада. Первоначально в неё вошли танк. полк, мотострелково-пулемётный батальон, зенит. дивизион и др. части. В окт. — 1-й пол. нояб. 1941 бригада вела оборонит. бои в составе 13-й, а затем 3-й армии Брян. фронта на курско-елецком направлении и в р-не Ефремова. С янв. до авг. 1942 действовала в составе войск Юго-Зап. фронта. Участвовала в Барвенково-Лозовской наступат. операции, оборонит. операциях на воронеж. направлении и в большой излучине Дона. В авг. 1942 была включена в Сталингр. фронт и до 27 окт. в составе войск 57, 62 и 64-й армий участвовала в оборонит. сражении под Сталинградом. В конце окт. 1942 была выведена в резерв Ставки ВГК. В ходе оборонит. сражений в 1941—42 бригада нанесла большой урон нем.-фаш. войскам. За проявленные лич. составом в боях с нем.-фаш. захватчиками отвагу, стойкость, мужество и героизм 8 дек. 1942 была преобразована в гвардейскую и стала именоваться 11-й отд. гвардейской танк. бригадой. В февр.— марте 1943 в составе 2-й танк., затем 65-й армии Центр. фронта участвовала в наступат. операции на брянском направлении. В оборонит. сражении под Курском в составе 2ТА вела ожесточ. бои на направлении одного из наиболее сильных ударов пр-ка (р-н Ольховатки). Во взаимодействии с соединениями 13А, 16-го и 19-го танк. корпусов отразила все попытки пр-ка прорвать оборону сов. войск. Во 2-й пол. 1943 бригада участвовала в Орловской наступат. операции и разгроме нем.-фаш. войск на Левобереж. Украине. В янв. 1944 передана в 1-й Укр. фронт, в составе войск к-рого участвовала в Корсунь-Шевченковской наступат. операции. За отличие в боях по завершению уничтожения группировки нем.-фаш. войск, окружённой в р-не г. Корсунь-Шевченковский, была удостоена почётного наименования Корсуньской (26 февр. 1944). В Уманско-Ботошанской наступат. операции 1944 бригада в составе 2ТА 2-го Укр. фронта отличилась в боевых действиях при освобождении г. Умань, за что была награждена орденом Суворова 2-й степени (19 марта 1944). В Люблин-Брестской наступат. операции 1944 действовала в составе 8-й гв. армии. За образцовое выполнение заданий командования при прорыве обороны пр-ка зап. Ковеля была награждена орденом Красного Знамени (9 авг. 1944). В конце июля вступила на тер. Польши. 2 авг. в р-не Тарнув форсировала р. Висла и

в течение месяца вела ожесточ. бои по расширению захваченного плацдарма на левом берегу реки. В окт.— нояб. 1944 входила в состав Войска Польского. Своими кадрами и материальной частью оказала помощь в создании 1-го Польск. танк. уч-ща. В дек. 1944 снова была включена в 1-й Белорус. фронт и переформирована в 11-ю отд. гвардейскую тяжёлую танк. бригаду, в к-рую вошли 90, 91 и 92-й гвардейские тяжёлые танк. полки и др. части (подразделения).

Фрагмент диорамы «Корсунь-Шевченковская битва».

В янв.—марте 1945 в составе 61-й и 8-й гв. армий участвовала в Варшавско-Познанской и Восточно-Померанской наступат. операциях. За образцовое выполнение лич. составом заданий командования при овладении городом и крепостью Познань и проявленные при этом доблесть и мужество была награждена орденом Кутузова 2-й степени (5 апр. 1945), а за успешные действия в боях при разгроме нем.-фаш. войск в Вост. Померании — орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (26 апр. 1945). Отважно действовали танкисты бригады в составе 5-й ударной армии 1-го Белорус. фронта в Берлинской наступат. операции. В ходе прорыва оборонит. рубежей на подступах к Берлину и при его штурме они уничтожили и вывели из строя св. 2 тыс. солдат и офицеров пр-ка, более 60 танков и самоходных арт. установок (штурмовых орудий), 200 ор. и миномётов, 270 пулемётных точек, освободили из концентрац. лагерей ок. 2 тыс. военнопленных. За отличие в боях при овладении Берлином бригаде было присвоено почётное наименование Берлинской (11 июня 1945). Многие воины бригады были награждены орденами и медалями, 14 удостоены звания Героя Сов. Союза.

Бригадой командовали: м-р В. Г. Королёв (сент. 1941); полк. В. М. Поляков (окт. 1941 — май 1942); подполк., с 16.5.1942 полк. Н. М. Бубнов (май 1942 — авг. 1943); подполк., с 9.9.1943 полк. Н. М. Кошаев (авг. 1943 — март 1944); полк. Б. Р. Еремеев (апр. 1944 — до конца войны).

КО́РСУНЬ-ШЕВЧЕ́НКОВСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1944, наступательная операция войск 1-го и 2-го Украинских фронтов в Великой Отечеств. войне, проведённая 24 янв.— 17 февр.; часть стратегического наступления советских войск на *Правобережной Украине*. (Карту см. на вклейке к стр. 321.)

В результате наступат. операций 1-го (команд. ген. армии Н. Ф. Ватутин) и 2-го (команд. ген. армии И. С. Конев) Укр. фронтов, проведённых в кон. 1943 и 1-й пол. янв. 1944 на Правобережной Украине, в р-не Корсунь-Шевченковского нем.-фаш. войска были охвачены с флангов; образовался глубокий выступ, внутри к-рого на рубеже Тыновка, Канев, Каниж оборонялась крупная группировка войск пр-ка, имевшая 9 пех., 1 танк. дивизии и моториз. бригаду с многочисленными средствами усиления из состава 1-й танк. и 8-й армий группы армий «Юг» (команд. ген.-фельдм. Э. Манштейн). Она угрожала флангам 1-го и 2-го Укр. фронтов. В связи с этим Ставка ВГК поставила фронтам задачу окружить и уничтожить группировку пр-ка в Корсунь-шевченковском выступе. Замыслом операции предполагалось нанести войсками двух фронтов мощные встречные удары под основание выступа и соединиться в р-не Шпола, Звенигородка. К операции привлекались часть сил 40-й армии, 27-я, 6-я танковая армии и часть сил 2-й возд. армии 1-го Укр. фронта, 52-я, 4-я гвардейская, 53 я, 5-я гвардейская танковая, 5-я возд. армии и 5-й гв. кав. корпус 2-го Укр. фронта, а также 10-й истр. авиац. корпус ПВО страны. При создании ударной группировки особенно большие трудности возникли на 1-м Укр. фронте, войска к-рого в это время отражали ожесточ. удары пр-ка в р-не сев. г. Умань и вост. г. Винница и одновременно готовили наступат. операцию на своём правом крыле. К началу операции за счёт внутрифронтовых перегруппировок на направлениях гл. ударов фронтов было создано превосходство над пр-ком по численности войск в 1,7, арт-и в 2,4, танкам и САУ в 2,6 раза. По авиации силы сторон были примерно равными.

Операция готовилась и осуществлялась в сложных условиях рано начавшихся на Украине оттепелей и весенней распутицы. Разбитые и раскисшие дороги затрудняли манёвр войск и подвоз материальных средств. Ненастная погода и пришедшие в негодность грунтовые аэродромы ограничивали возможность использования авиации. Кроме того, на подготовку операции отводились весьма сжатые сроки — 5—7 суток.

С целью мобилизации лич. состава войск фронтов на выполнение поставленных задач на обоих фронтах проводилась большая парт.-полит. работа, направленная на преодоление трудностей, вызванных условиями наступления. В подразделениях были укреплены и созданы новые парт. и комсомол. организации, на ответственные участки направлены коммунисты и комсомольцы. Большое внимание уделялось воспитательной

Разбитая немецко-фашистская техника в р-не Корсунь-Шевченковского.

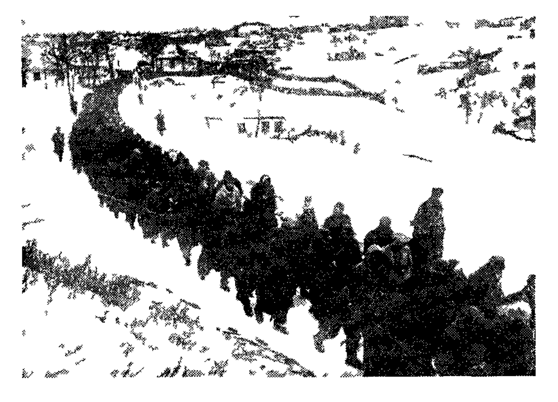
работе с пополнением, призванным с только что освобожденных территорий.

Войска 2-го Укр. фронта перешли в наступление 24, а 1-го Укр. фронта — 26 янв. Прорвав оборону пр-ка, они устремились навстречу друг другу. На 2-м Укр. фронте 25 янв. в прорыв была введена 5-я гв. танк. армия. На 1-м Укр. фронте для нанесения более мощного удара и быстрого прорыва вражеской обороны в первом эшелоне вместе с общевойсковыми армиями наступала еще не закончившая формирование 6-я танк. армия, усиленная стрелк. соединениями. После прорыва обороны ее подвижные соединения (всего 107 танков и САУ) вырвались вперед и стали быстро продвигаться в направлении Звенигородки. Пр-к, стремясь ликвидировать прорыв, 27 янв. нанес контрудар по флангам ударной группировки 2-го Укр. фронта (тремя танк. дивизиями с юга, одной танк. и тремя пех. дивизиями с севера) в общем направлении на Оситняжку. Нем.-фаш. войскам удалось временно закрыть образовавшуюся в их обороне брешь и отрезать от гл. сил фронта прорвавшиеся вперед 2 танк. корпуса 5-й гв. танк. армии. Несмотря на исключительно сложную обстановку, оба корпуса продолжали выполнять поставленную задачу и 28 янв. соединились в р-не Звенигородки с частями 6-й танк. армии 1-го Укр. фронта, завершив окружение корсунь-шевченковской группировки пр-ка. После отражения сов. войсками контрудара пр-ка в направлении Оситняжки гитлеровское командование для спасения окруж. войск перебросило танк. дивизии из р-нов вост. Винницы и сев. Умани. Однако сов. командование заблаговременно (к 3 февр.) создало устойчивый внешний фронт окружения. Чтобы выиграть время, здесь использовались танк. армии фронтов, усиленные стрелк. дивизиями, противотанк. арт-ей и инж.-сап. частями. Одновременно войска 27-й армии 1-го Укр. фронта и 4-й гв. армии 2-го Укр. фронта, а также введенного в сражение из резерва 2-го Укр. фронта 5-го гв. кав. корпуса 3 февр. в р-не Ольшаны замкнули внутр. фронт окружения. Несмотря на неблагоприятные метеорол. условия, большую помощь сухопут. войскам при окружении пр-ка и отражении его контратак оказала авиация 2-й и 5 и воздушных армий. С 29 янв. по 3 февр. было совершено 2800 самолето-вылетов — вдвое больше, чем нем. авиацией, и завоевано господство в воздухе. Предпринятые пр-ком многократные контрудары на внешнем фронте окружения, для нанесения к-рых нем.-фаш. командование стянуло к 11 февр. до 8 танк. и 6 пех. дивизий, были отражены. Командующие 1-м и 2-м Укр. фронтами также непрерывно наращивали силы на внешнем фронте окружения. Наряду со стрелк. дивизиями и крупными силами арт-и сюда была переброшена из-под Винницы 2-я танк. армия. Потерпела провал также и попытка окруж. группировки прорваться в р-н Лысянки и соединиться с пробивавшимися ей на выручку танк. частями.

12 февр. 1944 Ставка ВГК возложила управление всеми войсками, действовавшими на внутр. фронте окружения, на командующего 2-м Укр. фронтом. К утру 17 февр. окруж. группировка была ликвидирована. Пр-к потерял более 73 тыс. солдат и офицеров, в т. ч. 18,2 тыс. пленными. Кроме того, сов. войска нанесли поражение еще 15 дивизиям, из них 8 танковым, действовавшим против внешнего фронта окружения. Ликвидация Корсунь-шевченковского выступа и серьезное ослабление 1-й танк. и 8-й нем.-фаш. армий значительно улучшили положение сов. войск на стыке 1-го и 2-го Укр. фронтов и создали условия для нанесения новых ударов с целью разгрома всего юж. крыла нем.-фаш. фронта и полного освобождения Правобережной Украины.

К.-Ш. о. — одна из выдающихся операций по окружению и уничтожению крупной группировки пр-ка. Особенность ее состояла в том, что внутр. и внешний фронты окружения создавались в условиях отражения сильных контратак и контрударов пр-ка. Необычным было использование танк. объединений: 6-й танк. армии в первом эшелоне фронта с целью прорыва обороны пр-ка и 5-й гв. и 6-й танк. армий для самостоятельной организации обороны на внешнем фронте окружения, где ожидались контрудары крупных танк. группировок. Уничтожение окруж. группировки сов. войска осуществляли без операт. паузы, сразу же после завершения окружения, стремясь одновременными ударами с различ. направлений расчленить её на части. Операция поучительна широким маневром войск в условиях распутицы. Соединения 2-й возд. армии и 10-го авиац. корпуса ПВО страны совместными усилиями осуществили эффективную блокаду окруж. пр-ка

Пленные в районе Корсунь-Шевченковского.

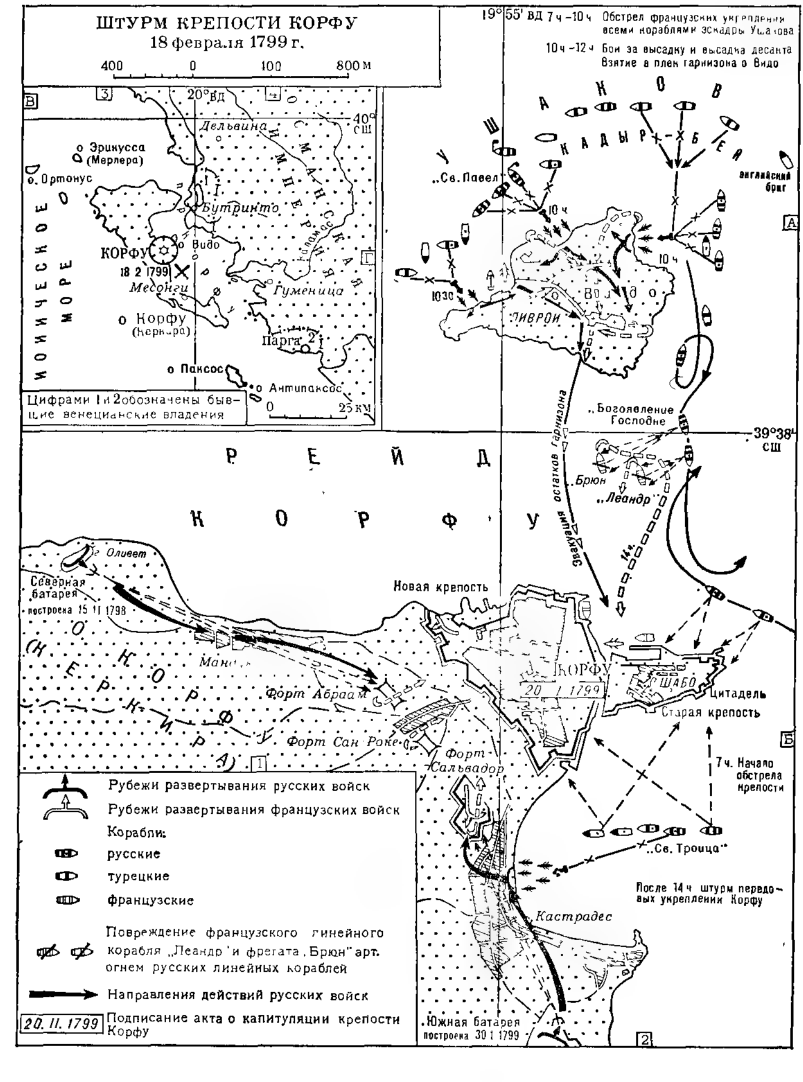


с воздуха, что способствовало быстрому его разгрому. Сов. авиация за время операции произвела 11 436 самолёто-вылетов, нем.-фаш.— 5906. Авиация широко привлекалась для снабжения войск, в первую очередь танк. армий, горючим и боеприпасами, совершила в этих целях 1200 самолёто-вылетов. Сов. войска показали образцы боевого мастерства, выносливости, героизма и непреклонной решимости разгромить врага. Наиболее отличившимся в боях 23 частям и соединениям были присвоены почётные наименования Корсунских, а 6 соединениям — Звенигородских. Ил. см. на вклейке к стр. 32—33.

Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 4. М., 1964, с. 62—69; Грылев А. Н. Днепр — Карпаты — Крым. М., 1970; Корсунь-Шевченковская битва. Изд. 2-е. Киев, 1975; Конев И. С. Записки командующего фронтом. 1943—1944. М., 1972, с. 94—144; Музей Корсунь-Шевченковской битвы. Путеводитель. Изд. 2-е. Днепропетровск, 1976.

КО́РТИК, холодное колющее оружие, прямой тонкий *кинжал* с гранёным обоюдоострым клинком. Носится в ножнах на поясной портупее. Появился в конце 16 в. Первоначально применялся как оружие в абордажном бою. В дореволюц. России К. носили офицеры и гражд. чиновники морского ведомства. Предмет форменной одежды в совр. военно-мор. флотах различ. гос-в. В сов. ВМФ К. входит в состав парадной формы одежды адмиралов, генералов, офицеров, мичманов; при парадно-выходной форме носится по особому указанию. В Сов. Армии генералы, офицеры и прапорщики носят К. по особому указанию на парадах.

КО́РФУ (итал. Corfu, греч. Керкира — совр. название), греческий остров в Ионическом м., город (в 14—18 вв. — крепость). До 1797 принадлежал Венецианской республике (см. *Венеция*). В 1797 захвачен Францией. Занимал важное стратег. положение в сев. части Ионического м. В ходе *Средиземноморского похода Ушакова 1798—1800* К. являлся объектом действий объедин. рус.-тур. эскадры под общим командованием вице-адм. Ф. Ф. *Ушакова* (команд. тур. эскадрой Кадыр-Бей). 24 окт. (5 нояб.) 1798 объедин. эскадра (10 лин. кораблей, 13 фрегатов, 4 корвета и др. корабли, экспедиц. отряд 1700 чел.) начала блокаду К. (гарнизон 3700 чел., 650 ор.). К. прикрывался с моря арт. батареями о. Видо, а с суши — укреплениями Новой крепости с передовыми фортами Абраам, Сан-Роке, Сальвадор. С гарнизоном К. взаимодействовала франц. эскадра (2 лин. корабля, 1 фрегат, 1 бомбардирский корабль и др.). До сер. февр. 1799, ожидая подкреплений, Ушаков взял ряд Ионических о-вов, примыкавших к К., установил тесную блокаду крепости, поставил на её юж. и сев. подступах с суши 2 осадные батареи из орудий, снятых с кораблей. С прибытием подкреплений (ок. 4.5 тыс. чел.) 18 февр. (1 марта) 1799 Ушаков предпринял штурм К. Вначале под прикрытием огня кораблей при помощи десанта был занят о. Видо, затем, после ожесточ. бомбардировки цитадели и укреплений Новой крепости, захвачены её передовые форты. 19 февр. (2 марта) франц. командование вступило в переговоры с Ушаковым. На другой день гарнизон К. капитулировал. 2931 чел. из состава гарнизона был пленён. В качестве трофеев взято 16 кораблей и судов, в т. ч. лин. корабль и фрегат, 629 ор., много оружия, боеприпасов и воен. имущества. Овладение сильной мор. крепостью в короткие сроки при отсутствии



осадной арт-и и достаточного кол-ва сухопут. войск было образцом смелых, хорошо спланированных и согласованных действий кораблей и десантов, решающая роль в к-рых принадлежала рус. эскадре и её экспедиц. отряду, продемонстрировавшим высокую воен. подготовку, мужество и героизм. Ф. Ф. Ушаков был произведён в адмиралы. Взятие К. и др. о-вов Ионического м. имело не только военное, но и большое политич. значение: на освобожд. островах была создана самостоят. республика с демократич. конституцией, основы к-рой были разработаны Ушаковым.

По *Тильзитскому миру 1807* К. передан Франции, в 1815 островом овладела Англия. Нац.-освободит. движение греч. населения К. вынудило англичан в 1864 передать остров Греции. После 2-й мировой войны 1939—45 бухты и порты острова К. используются как база для греч. и амер. кораблей.

Лит.: Тарле Е. В. Адмирал Ушаков на Средиземном море (1798—1800 гг.). М., 1948. Библиогр.: с. 233—238; Снегирев В. Л. Русский флот в Средиземном море. Поход адмирала Ушакова (1798—1800 гг.). М., 1944. *В. Н. Багров.*

КОСАРТО́П, Комиссия особых артиллерийских опытов, первый советский научный центр для решения проблемных вопросов развития арт. вооружения. Создана Сов. пр-вом 17 дек. 1918 в Петрограде, организационно входила в состав Арт. комитета Гл. арт. управления. В работе К. активно участвовали В. М. Трофимов (пред.), академики А. Н. Крылов и П. П. Лазарев, профессора Н. Е. Жуковский, С. А. Чаплыгин, Н. Ф. Дроздов и др. К. исследовала вопросы внутренней и внешней баллистики с целью увеличения дальнобойности существующих орудий, решала проблемы сверхдальней стрельбы, разрабатывала новые способы стрельбы по возд. целям, научно обосновывала тактико-техн. требования и создавала проекты новых образцов орудий, боеприпасов и арт. приборов, участвовала в испытаниях эксперимент. образцов. За время её работы было выполнено ок. 100 научно-исследоват. и опытно-конструкторских разработок, издано 150 монографий.

Н. Ф. Дроздов, Г. А. Забудский, И. П. Граве, О. Г. Филиппов, Г. П. Киснемский, М. Е. Серебряков получили ценные результаты в изучении свойств порохов и исследовании законов их горения. Ими были даны рекомендации по организации порохового произ-ва и изысканию новых источников сырья. Исследования акад. А. Н. Крылова по применению метода численного интегрирования при расчёте траекторий дали возможность оперировать функциями, заданными не аналитически, а таблично. Таблицы стрельбы, рассчитанные по этому методу, позволили определять горизонтальную дальность стрельбы с ошибками в десятки раз меньшими, чем при прежнем, аналитич. методе. Предложенный Н. Ф. Дроздовым и внедрённый им в практику табличный способ расчётов внутр. баллистики стволов значительно упростил и ускорил вычисления осн. элементов движения снаряда в канале ствола, а также позволил выбирать при проектировании новых орудий оптимальные исходные данные (пороховой заряд, объём каморы, длину канала ствола и т. п.). Ф. Ф. Лендер заложил теоретич. базу для разработки способов стрельбы зенитной арт-и.

Значит. успехов учёные и конструкторы К. добились в разработке новых образцов арт. вооружения. В 1920 по проекту В. М. Трофимова была создана экспериментальная 76-мм пушка «сверхдальнего обстрела», ствол к-рой был в 3—4 раза длиннее, чем у обычных орудий такого же калибра. Была спроектирована 76-мм полковая пушка обр. 1927 — первое сов. арт. орудие, принятое на вооружение войск. П. В. Коротеев сконструировал первое батальонное самоходное орудие. В. М. Трофимов, М. Ф. Розенберг, В. И. Рдултовский, А. А. Соколов и др. усовершенствовали бомбомёты и миномёты, предложили новые конструкции газодинамич. миномётов, снарядов, взрывателей. В результате исследований, выполненных под руководством В. М. Трофимова, была найдена наивыгоднейшая форма снаряда для осн. калибров арт-и и созданы проекты новых снарядов дальнобойной формы (с заострённой головной частью). В последующем это позволило без к.-л. изменений конструкций самих орудий существенно повысить их дальность стрельбы.

Научно-исследоват. и опытно-конструктор. работы, выполненные К., стали науч. фундаментом для перевооружения сов. арт-и в 30-х гг. В 1927 К. был расформирован, на его базе был создан арт. научно-исследоват. институт. *А. Н. Латухин.*

КОСИО́Р Станислав Викентьевич [6(18).11. 1889—26.2.1939], советский гос. и парт. деятель. Чл. КПСС с 1907. Род. в Венгруве (ныне Польша). Парт. работу вёл в Донбассе, Харькове, Полтаве, Киеве и Москве. В 1907 чл. парт. комитета РСДРП Донецко-Юрьевского металлургич. з-да. В 1907—11 арестовывался за революционную деятельность. В 1912—14 проводил партийную работу, находясь на нелегальном положении. В 1915 арестован и выслан на 3 года в Иркутскую губ. После Февр. революции 1917—в Петрограде: чл. Нарвско-Петергофского райкома партии, чл. Петерб. комитета и Исполнит. комиссии Петерб. комитета РСДРП(б). Делегат 7-й (Апрельской) конференции и 6-го съезда РСДРП(б). Был председателем на расшир. заседании Петерб. комитета РСДРП(б) 15(28) октября, обсудившем практич. вопросы подготовки вооруж. восстания. Непосредств. участник Окт. революции 1917; комиссар Петрогр. ВРК. В период заключения Брестского мира примыкал к «левым коммунистам». В 1918 руководил нелегальной парт. работой на Украине, оккупированной австро-герм. войсками. К.— один из организаторов КП(б)У. С окт. 1918 секретарь подпольного Правобережного комитета КП(б)У. Член обл. комитета партии по подготовке вооруж. восстания на Украине. В 1919, возглавляя Зафронтовое бюро ЦК КП(б)У, руководил подпольными парт. организациями и повстанч. борьбой трудящихся на тер. Украины, занятой белогвардей-

скими войсками ген. А. И. Деникина. Деятельность Зафронтового бюро ЦК КП(б)У способствовала развёртыванию осенью 1919 по всей Украине массового партиз. движения.

В 1920 К.— секретарь ЦК КП(б)У. С 1922 секретарь Сибирского бюро ЦК РКП(б). В 1925—28 секретарь ЦК ВКП(б). С июля 1928 ген. секретарь ЦК КП(б)У. С янв. 1938 зам. пред. СНК СССР и пред. Комиссии сов. контроля. На 12-м съезде партии избирался канд. в члены, а на 13—17-м—чл. ЦК ВКП(б). С 1927 канд. в члены Политбюро, с 1930 чл. Политбюро ЦК ВКП(б). Делегат 6-го и 7-го конгрессов Коминтерна. Чл. Президиума ЦИК СССР. Награждён орденом Ленина.

Лит.: Мельчин А. И. Косиор. М., 1964.

КОСМИ́ЧЕСКАЯ ВОЙНА́ (иностр.), неофициальный термин, обозначающий боевые действия с использованием космич. и противокосмич. средств и систем, проводимые под руководством высшего военного командования страны с целью ослабления космич. сил противника или завоевания господства (превосходства) в космич. пространстве. По взглядам, высказываемым в бурж. печати, осн. содержанием К. в. является уничтожение или вывод из строя космич. аппаратов (КА) воен. назначения, входящих в космич. системы разведки, раннего обнаружения и предупреждения, навигации и связи, метеорологич. и геодезич. обеспечения, управления, контроля за космич. пространством и ядер. ударами, а также КА, предназначенных для действий по объектам на земной поверхности. К. в. рассматривается бурж. специалистами как часть войны в целом. Она может вестись в ходе войны, предшествовать её развязыванию или явиться её началом. Считается, что в зависимости от целей, условий и времени в ходе К. в. возможны боевые действия «космос — космос», «космос — поверхность» и «поверхность — космос».

Идея К. в. широко пропагандировалась в кон. 50 — нач. 60-х гг. в США в связи с формированием амер. космич. программы. Амер. военщина, выступавшая на междунар. арене в качестве наиболее агрессивной силы мирового империализма, рекламировала космич. оружие как решающее средство воен. превосходства над вероятным пр-ком, обеспечивающее реализацию агрессивных планов империализма, призывала к разработке программ «широких операций в космосе», к подготовке космич. сил, способных действовать в космич. пространстве. Сдерживающее влияние на агрессивные империалистич. круги, планировавшие К. в., оказали резолюции Организации Объединённых Наций 1963 о мирном использовании космич. пространства, *Договор о космосе 1967*, заключённый между СССР, США, Великобританией, и др. междунар. правовые акты, запрещающие вывод на орбиту космич. аппаратов с ядер. оружием.

Сов. Союз, отстаивая дело мира, последовательно выступает за использование космич. пространства в мирных целях, за выполнение заключённых соглашений.

Лит.: Листвинов Ю. Н. Американская космическая стратегия. М., 1969; Хозин Г. С. Милитаристы в космосе (воен. косм. исследования в США). М., 1967; Космическое оружие. Сборник пер. статей. М., 1964.

КОСМИ́ЧЕСКАЯ РАЗВЕ́ДКА (иностр.), мероприятия по добыванию развед. данных с использованием космических средств. Является составной частью стратегич. разведки США. Для К. р. характерны глобальность действий, способность контролировать в короткие сроки огромные территории и акватории земного шара и быстро доставлять развед. данные заинтересованным инстанциям, возможность выявлять расположение важных военных и военно-пром. объектов (пусковых установок ракет, кораблей, аэродромов, предприятий и др.) и с высокой точностью определять их координаты. Активное противодействие ведению К. р. затруднено. Силы и средства К. р. США привлекаются для получения данных о группировках межконтинент. ракет, ВВС, ВМФ, войск ПВО, о дислокации сухопутных войск, операт. и инж. оборудовании ТВД, размещении, режимах работы и осн. характеристиках радиоэлектронных средств воен. назначения и о др. важных объектах на тер. других стран, а также некоторых данных о их военно-экономич. потенциале. На К. р. возлагаются также задачи раннего обнаружения запусков межконтинент. ракет и ракет средней дальности, контроля ядер. взрывов. Для ведения К. р. в США используются спец. космич. системы, к-рые по целевому назначению подразделяются на системы обзорной и детальной фоторазведки («Самос»), радиотехнической разведки («Феррет»), комплексной разведки («LASP»), раннего обнаружения запусков ракет («IMEWS»), контроля ядер. взрывов («NDS») и др. Для противодействия К. р. проводятся спец. мероприятия, имеющие целью скрыть объекты воен. назначения.

КОСМИ́ЧЕСКАЯ СВЯЗЬ, связь между земными пунктами и космическими аппаратами (КА); между двумя или неск. земными объектами через ретрансляторы, установленные на КА, или искусств. образовании (пояс иголок, облако ионизир. частиц и т. п.); между двумя или неск. КА. Основные особенности К. с.: ввиду непрерывного и быстрого изменения положения КА необходимо знать их текущие координаты и наводить приёмные и передающие антенны земного пункта связи на заданный КА; из-за эффекта Доплера непрерывно изменяются частоты принимаемых сигналов; зоны взаимной видимости земного пункта и КА ограничены и изменяются во времени; бортовые радиопередатчики КА имеют огранич. мощность; большая дальность связи обусловливает очень малые уровни принимаемых радиосигналов. Надёжность функционирования К. с. определяется гл. обр. безотказностью работы спутников-ретрансляторов.

К. с. между земными пунктами и КА обеспечивает передачу и приём команд управления, проведение траекторных и телеметрич. измерений, телеф. связь с космонавтами, передачу телевиз. изображений. Осуществляется по симплексным радиолиниям: «Земля — борт КА» и «борт КА — Земля». По обеим радиолиниям может передаваться значит. объём информации.

Использование для обмена информацией искусств. спутников-ретрансляторов позволяет решить проблему глобальной связи между отдалёнными р-нами, странами и континен-

тами, а также задачу управления расположенными там войсками (силами). Осн. элементами спутниковой связи (СС) являются: спутники связи на орбитах, оснащённые ретрансляционной аппаратурой и аппаратурой обеспечения их нормального функционирования (источниками энергопитания, аппаратурой для ориентации, управления и т. д.); земные станции, оснащённые приёмо-передающей аппаратурой и предназначенные для образования

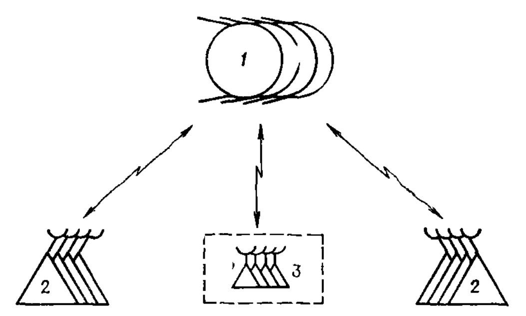


Схема спутниковой связи: *1* — спутники связи — ретрансляторы; *2* — земные станции; *3* —центр управления.

спутниковых каналов связи; центр управления спутниками связи — ретрансляторами с командно-измерительными средствами, обеспечивающий организацию спутниковых каналов связи между различ. абонентами. Спутниковая связь может рассматриваться как составная часть единой системы связи гос-ва или группы гос-в (система дальней телефонно-телеграфной связи «Молния-1», междунар. системы «Интерспутник», «Интелсат» и др.) либо как составная часть системы связи вооруж. сил гос-ва или воен. блока (система «DSCS» в США, «НАТО-2» и др.). Воен. командование США в 1965—73 во время войны во Вьетнаме использовало СС для обеспечения двусторонней радиотелефонной и радиотелетайпной связи в интересах управления войсками (силами), а также для передачи фотоснимков р-нов, подвергшихся бомбардировке. В зависимости от способа ретрансляции сигналов, принимаемых на борту спутника связи, различают СС с задержкой (переносом) ретранслируемой информации и СС с прямой ретрансляцией. В первом случае принятые сигналы накапливаются в запоминающих устройствах, а затем по команде или программе передаются корреспонденту, в зону видимости к-рого входит спутник связи. Наибольшее распространение получила СС с прямой ретрансляцией (системы типа «Молния», «Интелсат» и др.).

К. с. между КА обеспечивает обмен информацией между экипажами пилотируемых космич. кораблей (напр., при их стыковке), между автоматическими КА с целью ретрансляции сигналов, проведения траекторных измерений, управления движением. Связь между пилотируемыми КА осуществляется, как правило, на небольших расстояниях в КВ-диапазоне или длинноволновой части УКВ-диапазона; между автоматическими КА дальность связи достигает десятков тысяч км.

Лит.: Основы технического проектирования аппаратуры систем связи с помощью ИСЗ. М., 1972; Энергетические характеристики космических радиолиний. М., 1972; Калашников Н. И., Быков В. Л., Крапотин О. С. Радиосвязь с помощью искусственных спутников Земли. М., 1964; Спутники связи. Пер. с англ. М., 1966; Системы связи с использованием искусственных спутников Земли. Сборник статей. Пер. с англ. М., 1964.

Н. К. Сергеев.

КОСМИ́ЧЕСКАЯ СИСТЕ́МА (КС), совокупность согласованно действующих и взаимосвязанных орбитальных и земных средств, предназначенных для решения задач в космосе и из космоса. КС, как правило, включает космич. аппараты (КА), средства их выведения, комплексы управления, сбора и обработки информации и др. Средства выведения, комплекс управления, полигоны посадки спускаемых аппаратов и т. п. могут быть общими для нескольких КС.

К сер. 70-х гг. созданы и эксплуатируются неск. десятков КС, в т. ч. метеорологические (сов. «Метеор», «Метеор-2», амер. «Тирос», «Нимбус»), системы спутниковой связи (сов. «Молния-1», «Молния-2», «Молния-3», «Радуга», амер. «Телстар», «Синком», междунар. «Интелсат»), геодезические (амер. «Геос»), система навигации подвижных объектов (амер. «Наскам»), а также научного назначения (напр., сов. «Электрон»). Получение науч. информации осуществляется наблюдением за Землёй и изучением космич. пространства с помощью фотографич., телевиз., инфракрасных, магнитометрич. устройств и др. науч. аппаратуры, устанавливаемых на КА и управляемых либо автономно, либо по командам с Земли. Принципы функционирования, средства и структура конкретной КС определяются решаемыми ею задачами, а также способом доставки информации, к-рая либо передаётся по радиоканалам с параллельной (последующей) регистрацией и обработкой на пунктах приёма, либо получается после посадки КА (спускаемого аппарата или спец. капсул) и доставки их в центры обработки информации.

Управление КА системы, координация работы наземных средств и управление КС в целом обеспечиваются системой управления КС, осн. частями к-рой являются земные и бортовые комплексы управления КА. В центре управления и обработки информации производится планирование работы КС и её комплексов; контроль и координация работы КА в целом и его систем, а также наземных комплексов на основе получаемой информации; оценка степени решения целевой задачи и выработка рекомендаций на дальнейшее применение КС. *В. Н. Медведев.*

КОСМИ́ЧЕСКАЯ СКО́РОСТЬ, критическое значение скорости космич. аппарата (КА) в момент выхода его на орбиту в гравитационном поле. Величина К. с. обусловливает вид орбиты КА. Различают первую (v_1), вторую (v_2) и третью (v_3) К. с. Каждая К. с. вычисляется по определённым формулам.

Первая К. с.— наименьшая начальная скорость, к-рую надо сообщить КА, чтобы он стал искусственным спутником Земли. Она зависит от высоты, и её значения равны: у поверхности Земли — 7,91 км/с; на высоте 200 км — 7,78 км/с. В небесной механике первая К. с. наз. также круговой скоростью, т. к. в момент выхода на орбиту КА с начальной скоростью, равной v_1 и перпендикулярной направлению на центр Земли, его орбита (при отсутствии возмущений) будет круговой.

Вторая К. с.— наименьшая начальная скорость, при к-рой КА, начав движение вблизи поверхности Земли, может выйти из сферы действия её тяготения. Она, так же как и первая К. с., меняется с высотой. Если на КА, к-рому сообщена вторая К. с., не действуют др. силы, кроме земного тяготения, он будет двигаться относительно Земли по параболич. орбите и удалится от неё сколь угодно далеко. Поэтому вторая К. с. наз. параболич. скоростью, или скоростью освобождения. К. с., меньшие параболической, наз. эллиптическими, а бо́льшие — гиперболическими. Для одних и тех же высот первая и вторая К. с. находятся в соотношении: $v_2 = v_1\sqrt{2} \approx 1{,}41\ v_1$. Будучи приведённой к поверхности Земли, $v_2 = 11{,}186$ км/с, на высоте 200 км — 11,01 км/с.

Третья К. с.— наименьшая начальная скорость, к-рая даёт возможность КА, стартовавшему вблизи поверхности Земли, выйти за пределы Солнечной системы. Она определяется из условия, что КА, достигнув границы сферы действия тяготения Земли (т. е. расстояния ок. 930 000 км), имеет относительно Солнца вторую К. с., т. е. скорость освобождения. Относительно Земли скорость КА в этот момент не может быть меньше 12,33 км/с. У поверхности Земли $v_3 = 16{,}67$ км/с.

Понятия «К. с.» применяются также при анализе движения КА в гравитац. полях любых планет или их естеств. спутников, а также Солнца. Так, у поверхности Луны первая К. с. равна 1,680 км/с, вторая — 2,375 км/с. Относительно Венеры и Марса вторая К. с. составляет соответственно 10,4 км/с и 5,0 км/с.

Лит.: Меркулов И. А. Космические скорости. М., 1967; Космонавтика. Маленькая энциклопедия. Изд. 2-е. М., 1970; Справочник по космонавтике. М., 1966.

КОСМИ́ЧЕСКАЯ ТЕ́ХНИКА, специальные технические средства, предназначенные для исследования и использования космич. пространства в целях решения научных и прикладных задач (изучение природных ресурсов Земли, астрономия, метеорология, навигация, топогеодезия, дальняя связь и т. д.). В понятие «К. т.» входят функционирующие в космич. пространстве объекты и находящиеся на них целевая бортовая аппаратура, средства управления полётом, приёма и обработки информации и т. д. К К. т. относятся автоматические *космические аппараты* и пилотируемые космические корабли, а также специальные и многоразовые транспортные космические системы, находящиеся на Земле комплексы приёма и обработки информации, получаемой в космосе, а также необходимые средства управления.

Лит.: Инженерный справочник по космической технике. М., 1977.

КОСМИ́ЧЕСКАЯ ТРИАНГУЛЯ́ЦИЯ, метод построения геодезических сетей, основанный на определении относительного положения пунктов по одновременным наблюдениям с них искусственных спутников Земли (ИСЗ). С помощью К. т. можно определять координаты отдалённых пунктов; связывать местные геодезич. сети, разделённые океанами и морями, в единую сеть; развивать сплошные сети для обеспечения обширных тер. единой системой координат и создания сети пунктов с заданной плотностью. С 60-х гг. США проводят работы по построению методом К. т. геодезич. сети, связывающей отдельные (местные) сети в единую глобальную геодезич. сеть. К 1977 точность определения положений пунктов в этой системе оценивается среднеквадратич. ошибкой ± 3 м (по координатам). Пункты геодезич. сети, построенной с помощью К. т., могут служить основой для изучения внешнего гравитац. поля и фигуры Земли, а также использоваться в космич. системах навигации.

Для К. т. используются ИСЗ преимущ. с орбитами, близкими к круговым. При этом могут применяться как пассивные ИСЗ, когда для измерений используется отражённый от поверхности ИСЗ солнечный свет, так и активные ИСЗ, на борту к-рых устанавливается аппаратура, подающая световые или радиосигналы, привязанные к системе точного времени. На борту ИСЗ могут быть установлены уголковые отражатели для лазерно-дальномерных измерений.

Аппаратура, предназначенная для наблюдения за ИСЗ, должна обладать высокой точностью измерений. Наибольшее применение находят оптич. установки, позволяющие фотографировать спутники на фоне звёздного неба. Для измерения расстояний до ИСЗ используют как радиотехнические, так и более точные оптико-лазерные системы. Спец. фотоустановки позволяют фиксировать взаимное положение звёзд и ИСЗ. В СССР создана установка АФУ-75, позволяющая измерять угловые координаты с среднеквадратич. ошибкой 1—2″. Лазерные установки (см. *Лазер*) могут измерять дальности импульсным способом. Предельные ошибки измерения при этом порядка 0,6—0,7 м.

Лит.: Красноры лов И. И., Плахов Ю. В. Основы космической геодезии. М., 1976; Справочник геодезиста. Изд. 2-е. Кн. 1—2. М., 1975, Разумов О. С. Пространственная геодезическая векторная сеть. М., 1974; Построение, уравнивание и оценка точности космических геодезических сетей. М., 1972. Библиогр.: с. 202 -205; Тищенко А. П. Геометрические методы космической геодезии. М., 1971; Арнольд К. Методы спутниковой геодезии. Пер. с нем. М., 1973; Мёллер И. Введение в спутниковую геодезию. Пер. с англ. М., 1967; Беррот А., Хофманн В. Космическая геодезия. Пер. с нем. М., 1963.

КОСМИ́ЧЕСКИЕ АППАРА́ТЫ (КА), различные виды летательных аппаратов, оснащённых спец. оборудованием и предназначенных для полётов в космос или в космосе в научных, народнохозяйственных (коммерческих) и других целях (см. *Космический полёт*).

Первый в мире КА был запущен в СССР 4 окт. 1957, первый пилотируемый КА — корабль «Восток» под управлением гражданина СССР Ю. А. Гагарина — 12 апр. 1961.

КА делятся на 2 осн. группы: околоземные орбитальные аппараты — *искусственные спутники Земли* (ИСЗ); межпланетные КА, к-рые выходят за пределы сферы действия Земли,— искусств. спутники Луны (ИСЛ), Марса (ИСМ), Солнца (ИСС), межпланетные станции и т. п. По основному назначению КА делятся на научно-исследовательские, испытательные и специализированные (последние 2 вида КА наз. также прикладными). Научно-исследовательские КА проводят комплекс научно-техн. экспериментов, исследования медико-биол. характера, изучают космич. среду и явления природы, опреде-

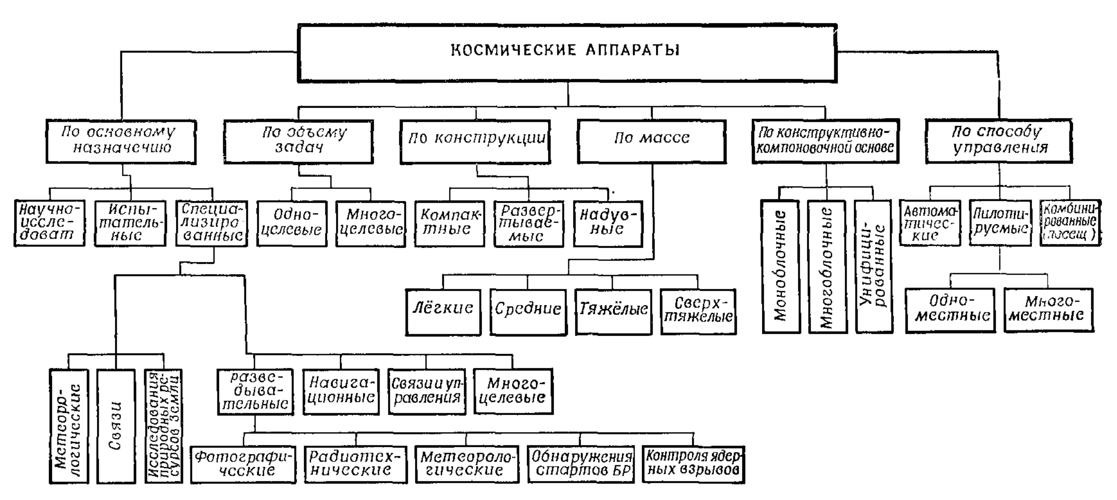


Рис. 1. Классификация космических аппаратов.

ляют характеристики и константы космич. пространства, параметры Земли, др. планет и небесных тел. Испытательные КА используются для проверки и отработки в условиях космич. полёта элементов конструкции, систем агрегатов и блоков разрабатываемых образцов и способов их применения. Специализированные КА решают одну или неск. задач прикладного характера в нар.-хоз. (коммерческих) или воен. целях, напр., связи и управления, разведки, навигации и т. д.

Конструкция КА м. б. компактной (с постоянной конфигурацией при выводе на орбиту и в полёте), развёртываемой (конфигурация изменяется на орбите за счёт раскрытия отд. элементов конструкции) и надувной (заданная форма на орбите обеспечивается за счёт наддува оболочки).

Различают лёгкие КА с массой в пределах от неск. кг до 5 т; средние — до 15 т; тяжёлые — до 50 т и сверхтяжёлые — 50 т и более. По конструктивно-компоновочной основе КА бывают моноблочные, многоблочные и унифицированные. Конструкция моноблочного КА составляет единую и функционально неделимую базовую основу. Многоблочный КА выполнен из функциональных блоков (отсеков) и в конструктивном отношении допускает изменение назначения путём замены отд. блоков (их наращивания) на Земле или на орбите. Базовая конструктивно-компоновочная основа унифицированного КА позволяет путём установки соответств. аппаратуры создавать аппараты различ. назначения.

По способу управления КА подразделяются на автоматические, пилотируемые (обитаемые) и комбинированные (посещаемые). Последние 2 типа наз. также космич. кораблями (КК) или космич. станциями (КС). Автоматический КА имеет комплекс бортового оборудования, не требующего экипажа на борту и обеспечивающего выполнение заданной автономной программы. Пилотируемый КА предназначается для выполнения задач при участии человека (экипажа). Комбинированный КА — разновидность автоматического, конструкция к-рого предусматривает в процессе функционирования периодич. посещение его космонавтами для проведения науч., рем., проверочных, спец. и др. работ. Отличит. особенность большинства существующих и будущих типов КА — способность к длит. самостоят. функционированию в условиях космич. пространства, для к-рого характерны глубокий вакуум, наличие метеорных частиц, интенсивная радиация и невесомость.

КА включает корпус с конструктивными элементами, обеспечивающее оборудование и спец. (целевую) аппаратуру. Корпус КА является конструктивно-компоновочной основой для установки и размещения всех его элементов и соответств. аппаратуры. Обеспечивающее оборудование автоматического КА предусматривает наличие следующих систем: ориентации и стабилизации, терморегулирования, энергопитания, командно-программной, телеметрии, траекторных измерений, управления и навигации, исполнит. органов и др. На обитаемых (пилотируемых) и посещаемых КА, кроме того, имеются системы жизнеобеспечения, аварийного спасения и пр. Спец. (целевая) аппаратура КА м. б. оптической, фотографич., телевиз., инфракрасной, радиолокац., радиотехн., спектрометрич., рентгеновской, радиометрич., калориметрич., радиосвязи и ретрансляции и т. п. (см. также *Бортовое оборудование космического аппарата*).

Научно-исследовательские КА ввиду широкого круга решаемых вопросов разнообразны по массе, размерам, конструкции, типу используемых орбит, характеру оборудования и приборного оснащения. Масса их колеблется от неск. кг до 10 т и более, высота орбит — от 150 до 400 000 км. К автоматич. научно-исследовательским КА относятся сов. ИСЗ серий «Космос», «Электрон», «Протон»; амер. КА серий спутников-обсерваторий «Эксплорер», «OGO», «OSO», «OAO» и др., а также автоматич. межпланет. станции. Отд. типы автоматич. исследовательских КА или средства их оснащения разработаны в ГДР, ЧССР, Австрии, Великобритании, Канаде, Франции, ФРГ, Японии и др. странах.

КА серии «*Космос*» **созданы для исследований** околоземного пространства, излучений Солнца и звёзд, процессов в магнитосфере Земли, изучения состава космич. излучений и радиац. поясов, флюктуаций ионосферы и распределения метеорных частиц в околоземном пространстве. Ежегодно запускается неск. десятков КА этой серии. К сер. 1977 было запущено более 930 КА «Космос».

КА серии «*Электрон*» предназначены для одновременного изучения внеш. и внутр. радиац. поясов и магнитного поля Земли. Орбиты эллиптические (высота перигея 400—460 км, апогея — 7000—68 000 км), масса КА 350—445 кг. Одной ракетой-носителем (РН) одновременно выводятся на эти орбиты 2 КА, различные по составу научной аппаратуры, размерам, конструкции и форме; они образуют *космическую систему.*

КА серии «*Протон*» использовались для комплексного изучения космич. лучей и взаимодействий частиц сверхвысоких энергий с веществом. Масса КА 12—17 т, относит. масса науч. аппаратуры 28—70%.

КА «Эксплорер»— один из амер. автоматич. исследовательских КА. Масса его в зависимости от решаемой задачи колеблется от неск. кг до 400 кг. С помощью этих КА измеряется интенсивность космич. излучения, изучаются солнечный ветер и магнитные поля в р-не Луны, исследуются тропосфера, верхние слои атмосферы Земли, рентгеновское и ультрафиолетовое излучения Солнца и т. д. Всего было осуществлено 50 запусков.

КА серии спутников-обсерваторий «OGO», «OSO», «OAO» имеют узкоспециализир. назначение. КА «OGO» используются для геофизических измерений и, в частности, для исследования влияния солнечной активности на физ. параметры околоземного пространства. Масса 450—635 кг. КА «OSO» применялись для исследования Солнца. Масса 200—1000 кг, относит. масса науч. аппаратуры 32—40%. Назначение КА «OAO»— вести астрономич. наблюдения. Масса 2000 кг.

Автоматические межпланетные станции (АМС) используются для полёта к др. небесным телам и изучения межпланетного космич. пространства. С 1959 запущено св. 60 АМС (к середине 1977): сов. АМС серий «*Луна*», «*Венера*», «*Марс*», «Зонд»; амер. АМС серий «*Маринер*», «Рейнджер», «Пионер», «Сервейер», «Викинг» и др. Эти КА позволили расширить познания о физ. условиях Луны, ближайших планет Солнечной системы — Марса, Венеры, Меркурия, получить комплекс науч. данных о свойствах планет и межпланетного пространства.

В зависимости от назначения и решаемых задач в состав бортового оборудования АМС могут входить различ. автоматич. управляемые агрегаты и устройства: самодвижущиеся исследоват. аппараты, оборудованные необходимым комплексом средств (напр., аппараты типа «*Луноход*»), манипуляторы и т. п. (см. *Космонавтика*).

Испытательные КА. В Сов. Союзе в качестве автоматич. испытательных КА используются различ. модификации КА «Космос», в США — спутники типа «OV», «ATS», «GGTS», «Додж», «TTS», «SERT», «RW» и др. С помощью КА серии «Космос» были исследованы характеристики и возможности систем терморегулирования и обеспечения жизнедеятельности пилотируемых КА, отработаны процессы автоматич. стыковки спутников на орбите, способы защиты элементов КА от излучений. Пилотируемые и комбинированные (посещаемые) исследоват. КА предназначены для проведения медико-биол., физико-хим. и внеатмосферных астрономич. исследований, исследований космич. среды, изучения атмосферы Земли, её природных ресурсов и т. п. К сер. 1977 осуществлено 59 запусков пилотируемых и посещаемых КА. Это сов. космич. корабли (КК) и космич. станции (КС) серий «*Восток*», «*Восход*», «*Союз*», «*Салют*», американские — серий «*Меркурий*», «*Джемини*», «*Аполлон*», «*Скайлэб*».

Специализированные КА нар.-хоз. (коммерч.) назначения служат для метеорол. наблюдений, связи и исследования природных ресурсов. Уд. вес этой группы к сер. 70-х гг. составил ок. 20% всех запускаемых КА (исключая военные). Ежегодный экономич. выигрыш от применения глобальной метеорол. системы, использующей КА и обеспечивающей двухнедельный прогноз, может составлять, по некоторым оценкам, ок. 15 млрд. дол.

Метеорологические КА используются для получения в глобальном масштабе информации, с помощью к-рой составляются надёжные долгосрочные прогнозы. Применение одновременно неск. КА с телевизионной и инфракрасной (ИК) аппаратурой позволяет непрерывно наблюдать за распределением и перемещением облачности по земному шару, формированием мощных возд. вихрей, ураганов, штормов, обеспечивать контроль за тепловым режимом земной поверхности и атмосферы, определять вертикальный профиль темп-ры, давления и влажности, а также др. факторы, имеющие важное значение для составления прогноза погоды. К метеорологическим КА относятся аппараты типа «Метеор» (СССР), «Тирос», «ESSA», «ITOS», «Нимбус» (США).

КА типа «*Метеор*» предназначен для получения комплексной метеоинформации в видимом и инфракрасном (ИК) диапазонах спектра как с освещённой, так и с теневой стороны Земли. Снабжён трёхосной электромеханич. системой ориентации корпуса, автономной системой ориентации солнечных батарей, системой терморегулирования, комплексом средств управления. Спец. аппаратура включает телевиз. и ИК-камеры, комплекс актинометрич. приборов сканирующего и несканирующего типа.

Американский КА типа «Тирос» предназначен для регистрации ИК-излучений. Стабилизируется вращением. Диаметр 1 м, высота 0,5 м, масса 120—135 кг. Спец. аппаратура — телевиз. камеры и датчики. Хранение полученной информации до момента передачи её на Землю осуществляется магнитным запоминающим устройством. К сер. 1977 запущено 10 КА типа «Тирос».

КА типа «ESSA» и «ITOS»— разновидности метеорологических КА. Масса «ESSA» 148 кг, «ITOS» 310—340 кг. К сер. 1977 запущено 9 КА «ESSA» и 8 КА «ITOS».

КА типа «Нимбус»— экспериментальный метеорол. КА для лётных испытаний бортового оборудования. Масса 377—680 кг.

Связные КА осуществляют ретрансляцию радиосигналов земных станций, расположенных за пределами прямой видимости. Миним. дальность между станциями, при к-рой ретрансляция информации с помощью связных КА экономически целесообразна, составляет 500—1000 км. По способу ретрансляции информации связные космич. системы подразделяются на активные с использованием КА, переизлучающих с помощью бортовой аппаратуры принятый сигнал («Молния»,

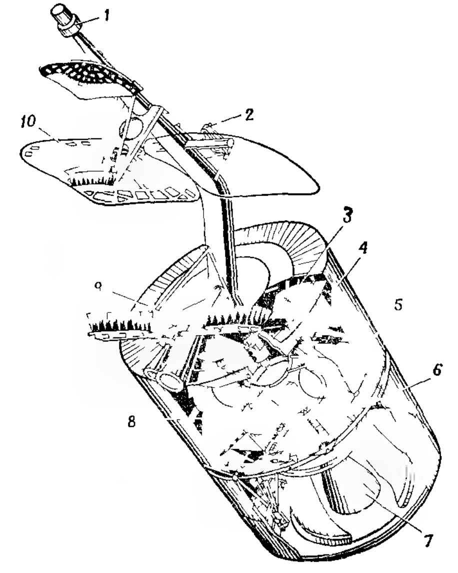


Рис. 2. Международный связной космический аппарат «Интелсат-4»: 1 — телеметрич. антенна; 2 — демпфер нутации; 3 — оборудование ретрансляционной системы; 4 — панель с солнечными элементами; 5 — аккумуляторные батареи; 6 — солнечный датчик и датчик направления на Землю; 7 — апогейный ракетный двигатель на твердом топливе; 8 — бачок с гидразином для микродвигателей ориентации и коррекции орбиты; 9 — система противовращения антенного блока; 10 — передающая антенна

«Радуга» — СССР, «Синком» — США, междунар. «Интелсат» и др.), и пассивные (амер. «Эхо» и др.).

КА типа «*Молния*» ретранслирует телевиз. программы и осуществляет дальнюю телеф. и телегр. связь. Масса 1600 кг. Запускается на сильно вытянутые эллиптич. орбиты с высотой апогея 40 000 км над Сев. полушарием. Оборудован мощной многоканальной системой ретрансляции.

КА типа «*Радуга*» (междунар. регистрац. индекс «Стационар-1») предназначен для обеспечения в сантиметровом диапазоне волн непрерывной круглосуточной телефонно-телегр. радиосвязи и одновременной передачи цветных и черно-белых программ центрального телевидения СССР. Выводится на близкую к геостационарной круговую орбиту. Снабжен бортовой ретрансляционной аппаратурой. КА типа «Молния» и «Радуга» входят в состав системы дальней космич. радиосвязи «*Орбита*».

КА типа «Интелсат» служит целям коммерческой связи. Регулярно эксплуатируется с 1965. Существует в четырех модификациях, отличающихся возможностями ретрансляц. системы. «Интелсат-4»— стабилизируемый вращением аппарат цилиндрич. формы. Масса после выгорания топлива 700 кг, диаметр 2,4 м, высота (включая антенный блок) 5,3 м. Имеет 3000—9000 каналов ретрансляц. связи. Расчетная продолжительность оперативного использования КА не менее 7 лет. К сер. 1977 произведен 21 запуск КА «Интелсат» различ. модификаций.

КА типа «Эхо»— длительно существующий пассивный связной КА. Представляет собой тонкостенную надувную сферическую оболочку с наружным отражающим покрытием. С 1960 по 1964 в США произведено 2 запуска КА этого типа.

КА для исследования природных ресурсов Земли позволяют получать информацию о природных условиях материков и океанов, флоре и фауне Земли, результатах деятельности человека. Информация используется в интересах решения задач лес. и с.-х-ва, геологии, гидрологии, геодезии, картографии, океанологии и т. п. Развитие этого направления относится к началу 70-х гг. Первый КА для исследования природных ресурсов Земли типа «ERTS» запущен в США в 1972. Исследование природных ресурсов Земли производится также с помощью спец. комплекса приборов на КА «Салют» (СССР) и «Скайлэб» (США).

КА типа «ERTS» создан на базе ИСЗ «Нимбус». Масса 891 кг. Спец. аппаратура состоит из 3 телевиз. камер, 4-канального телевиз. спектрометра с оптико-механич. сканированием, двух устройств видеозаписи и системы приема данных от земных станций. Разрешающая способность камер 50 м с высоты 920 км. Расчетная продолжительность оперативного использования 1 год.

За рубежом, гл. обр. в США, создан ряд специализированных КА, широко используемых **в военных целях**. Такие КА подразделяются на разведывательные, навигационные, связи и управления, многоцелевые. Разведывательные КА ведут фотографич., радиотехнич., метеорологич. разведку, обнаруживают пуски межконтинент. баллистич. ракет (МБР), контролируют ядер. взрывы и т. п. Фотографич. разведка проводится в США с 1959 КА типа «Дискаверер». Детальная фоторазведка с помощью КА «Самос» ведется с 1961. Всего к сер. 1977 запущено 79 таких КА. «Самос» выполнен в виде контейнера с развед. оборудованием, состыкованного со второй ступенью ракеты-носителя «Аджена». КА «Самос» запускались на орбиты с наклонением 95—110° и высотой в перигее 130—160 км, в апогее 450 км. Срок операт. использования — до 47 суток.

Для периодич. наблюдения за изменениями на местности, предварит. разведки стр-ва объектов, выявления обстановки в Мировом океане, картографирования Земли и выдачи целеуказаний для средств детальной разведки служат КА обзорной фоторазведки. Они запускались США до сер. 1972. Их рабочие орбиты имели наклонение 65—100°, высоту в перигее 160—200 км, в апогее до 450 км. Срок операт. использования от 9 до 33 суток. КА могли маневрировать по высоте с целью выхода на необходимые объекты или в р-н разведки. Два фотоаппарата производили съемку широкой полосы местности.

Радиотехн. разведка ведётся в США с 1962 КА типа «Феррет», предназначенными для предварит. разведки радиотехн. систем в широком диапазоне частот. Масса КА ок. 1000 кг. Они запускаются на орбиты с наклонением ок. 75°, высотой 500 км. Бортовые спецприёмники и анализаторы позволяют определять осн. параметры радиотехнических средств (РТС): несущую частоту, длительность импульсов, режим работы, местоположение

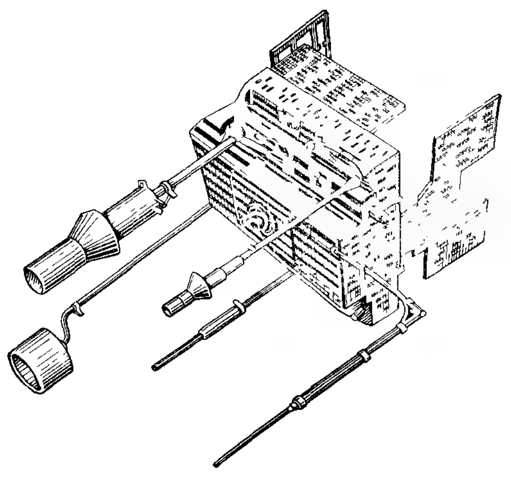


Рис. 3. Космический аппарат **«Феррет»** радиотехнической разведки (США).

и структуру сигнала. КА детальной радиотехн. разведки массой 60—160 кг определяют параметры отдельных РТС. Эксплуатируются на тех же высотах и орбитах с наклонением в пределах 64—110°. В интересах воен. ведомства США используются метеорологические КА «Тирос», «Нимбус», «ESSA», «ITOS» и др. Так, США применяли КА для метеообеспечения воен. действий во Вьетнаме в 1964—73. Данные об облачности учитывались амер. воен. командованием при организации боевых вылетов авиации, планировании сухопут. и мор. операций, маскировке авианосцев от вьетнамской авиации в р-нах, над к-рыми образовывалась густая облачность, и т. п. С 1966 до сер. 1977 в США запущено 22 КА этих типов. Метеорологические КА США моделей «5В», «5С», «5D» оборудованы двумя телевиз. камерами для съёмки облачности в видимом диапазоне спектра с разрешением 3,2 и 0,6 км, двумя камерами для съёмки в ИК-диапазоне с тем же разрешением и приборами для измерения темп-р вертикального профиля атмосферы. Существуют также специальные КА метеорологич. предразведки, сообщающие данные о состоянии облачности в р-нах, к-рые подлежат съёмке фоторазведывательными КА.

КА раннего обнаружения запусков МБР начали создаваться в США в конце 50-х гг. (типа «Мидас», к-рые с 1968 были заменены КА типа «IS»).

КА типа «Мидас» оснащались детекторами ИК-излучений для обнаружения факелов двигателей МБР на средней части активного участка траектории. Выводились на полярные орбиты высотой 3500—3700 км. Масса на орбите 1,6—2,3 т (вместе с последней ступенью РН).

КА типа «IS» служат для обнаружения факелов МБР, запускаемых с наземных стартовых установок и подводных лодок. Выводились на орбиты, близкие к синхронным, высотой, как правило, 32 000 — 40 000 км с наклонением ок. 10°. Конструктивно КА выполнены в виде цилиндра диаметром 1,4 м, длиной 1,7 м. Полная масса 680—1000 кг (после выгорания топлива ок. 350 кг). Возможный состав спец. аппаратуры — детекторы ИК- и рентгеновского излучения, а также телевиз. камеры.

КА контроля ядер. взрывов разрабатываются в США с конца 50-х гг. С 1963 по 1970 запущено 6 пар КА типа «NDS» на круговые орбиты высотой ок. 110 000 км с наклонением 32—33°. Масса КА типа «NDS» первых пар 240 кг, последних — 330 кг. КА оснащены комплексом спец. аппаратуры для регистрации ядер. взрывов на различ. высотах и на Земле, стабилизируются вращением. Срок операт. использования ок. 1,5 года. В связи с созданием многоцелевого КА типа «IMEWS» запуски КА «NDS» с нач. 70-х гг. прекращены.

Навигационные КА используются для навигац. обеспечения боевого патрулирования подводных лодок, надводных кораблей и др. подвижных единиц. Эксплуатац. спутниковая система для определения координат боевых кораблей с точностью 180—990 м состоит из 5 КА, заменяемых по мере выхода из строя новыми. Орбиты функционирования — полярные, высотой 900—1000 км.

КА связи и управления регулярно эксплуатируются с 1966. В США к сер. 1977 было запущено 34 КА типов «DCP», «DSCS-2» и др.

КА серии «DCP» решают задачи военной связи. Одна РН выводит до 8 КА на орбиты высотой 33 000 — 34 360 км с малым наклонением (до 7,2°). Всего было запущено 26 КА. Конструктивно КА массой 45 кг выполнен в виде многогранника высотой 0,77 м и диаметром 0,81—0,91 м. На орбите стабилизируется вращением со скоростью 150 об мин. Бортовой приёмопередатчик имеет до 11 дуплексных телеф. каналов. КА «DSCS-2» решают задачи связи в интересах командования вооруж. сил США, а также такт. связи между войсковыми подразделениями в пределах ТВД.

Многоцелевые КА воен. назначения служат для раннего предупреждения о ракетном нападении, обнаружения ядер. взрывов и решения др. задач. В США с 1974 разработана система «Сьюз» с использованием КА «IMEWS» для ведения комплексной разведки.

Многоцелевой КА типа «IMEWS» обеспечивает решение 3 задач: раннего обнаружения запусков МБР и слежения за ними; регистрации ядер. взрывов в атмосфере и на поверхности Земли; глобальной метеорол. разведки. Масса ок. 800 кг, конструктивно исполнен в виде цилиндра, переходящего в конус (длина примерно 6 м, макс. диаметр ок. 2,4 м). Запускается на синхронные орбиты высотой ок. 26 000 — 36 000 км и периодом обращения ок. 20 ч. Оснащён комплексом спец. аппаратуры, основой к-рого являются ИК- и телевиз. средства. ИК-детектор, встроенный в телескоп, регистрирует факелы ракет.

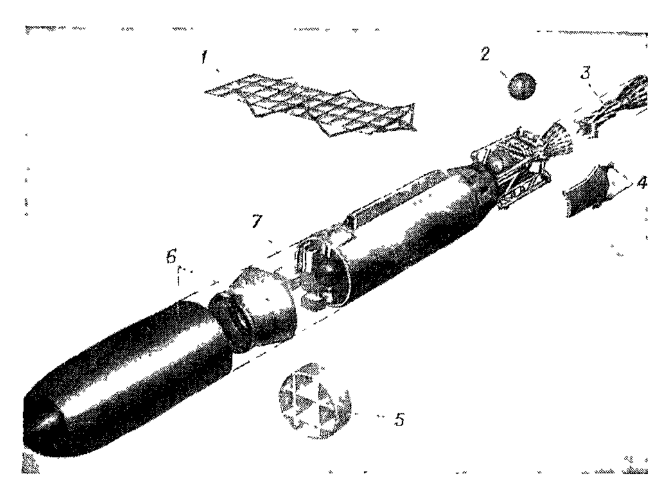


Рис. 4. Компоновочная схема многоцелевого космического аппарата «LASP» (США): *1* — панели солнечных элементов; *2* — баллоны со сжатым газом системы стабилизации; *3* — ракетный двигатель многоразового включения; *4* — реактивные сопла системы стабилизации, *5* — кассета для дополнительного оборудования (сбрасываемых капсул); *6* — отсек спецаппаратуры, система отделения: *7* — источники электропитания, связное и программно-командное оборудование.

К многоцелевым относится также КА типа «LASP»; предназначен в основном для ведения обзорной и детальной фоторазведки стратег. объектов и картографирования земной поверхности. С 1971 до сер. 1977 запущено 13 таких КА на солнечносинхронные орбиты высотой в перигее 150—180, в апогее 300 км.

Разработка КА и их использование для космич. исследований оказали значит. влияние на общий научно-техн. прогресс, на развитие мн. новых областей прикладных наук и техники. КА нашли широкое практическое применение в нар. х-ве. К сер. 1977 всего было выведено более 2000 КА различ. типов, в т. ч. советских более 1100, иностр. ок. 900, к этому времени постоянно находилось на орбитах порядка 750 КА.

Лит.: Освоение космического пространства в СССР. [Офиц сообщ. печати за 1957—1975] М., 1971—77; Заицев Ю. И. Спутники «Космос» М., 1975; Конструирование научной космической аппаратуры. М., 1976, Ильин В. А., Кузмак Г. Е. Оптимальные перелеты космических аппаратов с двигателями большой тяги. М., 1976, Одинцов В. А., Анучин В. М. Маневрирование в космосе. М., 1974; Коровкин А. С. Системы управления космических аппаратов. М., 1972; Космические траекторные измерения. М., 1969, Инженерный справочник по космической технике. Изд 2-е. М., 1977. Орбиты сотрудничества Междунар. связи СССР в исследовании и использовании космич. пространства. М., 1975. Пилотируемые космические корабли. Проектирование и испытания. Пер. с англ. М., 1968.

А. М. Беляков, Е. П. Палагин, Ф. Р. Ханцеверов.

КОСМИЧЕСКИЕ РЕКОРДЫ, рекорды, установленные в *космических полётах*. Подразделяются на национальные и мировые. Нац. К. р. устанавливаются и регистрируются нац. Федерацией авиац. спорта (ФАС) в соответствии с положениями или правилами данного гос-ва. Ком-р экипажа пилотируемого космич. аппарата (КА) в этом случае должен быть гражданином этого гос-ва. Мировые К. р. регистрируются и утверждаются Междунар. авиац. федерацией (ФАИ).

К. р. регистрируются по категориям: орбитальные, неорбитальные полёты, полёты на Луну и планеты, а внутри категорий — по дополнит. признакам: кол-во, пол членов экипажа, кол-во КА, участвовавших в полёте, и др. В качестве К. р. регистрируются: наибольшие продолжительность, дальность, высота полёта (относительно поверхности Земли), поднятая на высоту масса, время пребывания членов экипажа вне КА (в открытом космосе, на поверхности Луны, планет). Регистрируются также абсолютные К. р.— наилучшие результаты, достигнутые в полёте независимо от категории и класса КА.

Первые мировые К. р. установлены сов. лётчиком-космонавтом Ю. А. Гагариным в полёте на космич. корабле «Восток» 12 апр. 1961. Единственные в мире женские рекорды установлены сов. лётчиком-космонавтом В. В. Терешковой (Николаевой-Терешковой) в полёте на космич. корабле «Восток-6» в июне 1963.

Лит.: Борисенко И. Г. На космических стартах и финишах. М., 1975; Борисенко И. Г. Первые рекорды в космосе. М., 1969.

КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ, системы, основанные на использовании искусственных спутников Земли (ИСЗ), предназначенные для определения координат положения и составляющих вектора скорости различных подвижных объектов (подводных и надводных кораблей, самолётов, мобильных ракетных комплексов и т. п.). В состав К. с. н. входят однотипные ИСЗ со спец. навигац. аппаратурой на борту, средства *командно-измерительного комплекса* (КИК) и аппаратура навигац. комплекса объектов-потребителей.

В системе используется, как правило, неск. ИСЗ, движущихся по заданным орбитам на высоте 800—3000 км. Принцип работы К. с. н. основан на использовании ИСЗ как опорных точек, позволяющих получать необходимую навигац. информацию. Система работает в такой последовательности. Командно-измерит. средства КИК, осуществляя наблюдение за ИСЗ, формируют информацию о движении ИСЗ в виде навигац. измерений и передают её в вычислит. центр. Здесь по полученной от всех средств информации определяются эфемериды (значения координат навигационных ИСЗ, вычисленные для ряда последоват. моментов времени в будущем). Эти данные вместе с программой работы бортовой аппаратуры передаются на ИСЗ, где информация записывается в запоминающее устройство и по команде с Земли или от бортового программного устройства излучается в пространство. Эфемеридная информация, поступающая на объекты-потребители с ИСЗ, характеризует его положение и составляющие вектора скорости, отнесённые к фиксированным моментам времени. На объекте-потребителе эта навигац. информация с помощью спец. устройств используется для определения положения и составляющих вектора скорости этого объекта. При этом решение навигац. задачи, как правило, осуществляется автоматически с помощью ЭВМ на объекте-потребителе. Наибольшее распространение полу-

чили методы навигации с измерением дальности, углов и радиальной скорости. Результаты этих измерений в сочетании с эфемеридной информацией позволяют определить положение и составляющие вектора скорости объекта.

Эффективное решение задач навигации с помощью К. с. н. обусловливается относительно высокой точностью определения положения и возможностью надёжного навигац. обеспечения практически неогранич. числа объектов, глобальностью действий, кратковременностью навигац. измерений и малой зависимостью от различ. рода помех. Дальнейшее совершенствование К. с. н. направлено на ещё большее повышение точности определения координат подвижных объектов за счёт уточнения геофиз. данных, влияющих на полёт навигац. спутников, а также увеличения сроков активного существования самих навигац. ИСЗ.

Лит.: Шебшаевич В. С. Введение в теорию космической навигации. М., 1971; Воробьев Л. М. Навигация космических кораблей. М., 1964. Библиогр.: с. 221—222; Бажинов И. К., Почукаев В. Н. Оптимальное планирование навигационных измерений в космическом полете. М., 1976; Космонавтика. Маленькая энциклопедия. Изд. 2-е. М., 1970.

КОСМИ́ЧЕСКИЙ КОРА́БЛЬ, см. *Космические аппараты.*

КОСМИ́ЧЕСКИЙ ПОЛЁТ, движение в космическом пространстве *космических аппаратов* (КА) различных типов. Решением 53-й Генеральной конференции (Барселона, окт. 1960) Междунар. авиац. федерации (ФАИ) условно принято считать полёт космическим в том случае, если высота его по отношению к Земле составляет не менее 100 км. К К. п. относятся: полёты КА по гелиоцентрическим (околосолнечным), геоцентрическим (околоземным) и селеноцентрическим (окололунным) орбитам, по орбитам, проходящим вокруг др. планет, межпланетные перелёты. Околоземные К. п. осуществляются в сфере действия сил тяготения Земли. Радиус этой сферы составляет ок. 930 000 км. При межпланетных полётах КА выходит из сферы земного притяжения.

Траектория полёта КА от момента его старта до посадки имеет 3 характерных участка. На активном участке (участке выведения) ракета-носитель (РН) выводит КА в заданную точку пространства и сообщает ему начальную скорость с определёнными азимутом и углом возвышения над горизонтом, обеспечивающую полёт по заданной орбите. На участке орбитального полёта (пассивный участок) движение КА подчиняется законам небесной механики. При этом на КА действуют силы тяготения небесного тела, в сфере к-рого происходит полёт, силы, вызываемые нецентральностью поля тяготения этого небесного тела, сопротивлением его атмосферы, магнитными и электрическими полями, силы тяготения Солнца и др. небесных тел, давление солнечных лучей и т. д. Доминирующей является сила тяготения небесного тела, в сфере действия к-рого происходит полёт. Остальные силы оказывают на траекторию полёта КА малые возмущающие действия. На отд. участках орбитального полёта КА могут также производить маневрирование, разгон, коррекцию с работающей двигательной установкой. На участке схода с орбиты, спуска (снижения) происходит уменьшение скорости полёта КА (спускаемого аппарата) практически до нуля в момент посадки на поверхность Земли или др. небесных тел.

Эра К. п. была открыта 4 окт. 1957 запуском в СССР первого искусств. спутника Земли. Первый в мире полёт человека в космос совершил 12 апр. 1961 гражданин СССР Ю. А. Гагарин.

Лит.: Левантовский В. И. Механика космического полета в элементарном изложении. Изд. 2-е. М., 1971; Освоение космического пространства в СССР. 1975. Кн. 1. Пилотируемые полеты М., 1977; Белецкий В. В. Очерки о движении космических тел. Изд. 2-е. М., 1977.

КОСМИ́ЧЕСКОЕ ВООРУЖЕ́НИЕ (иностр.), комплекс средств, предназначенных для решения воен. задач в космосе или из космоса, в т. ч. и размещённых на небесных телах. В амер. печати неоднократно появлялись сообщения о проектах использования К. в. для нанесения ударов из космоса по наземным целям, а также для уничтожения «чужих» спутников. Большинство космич. программ США 70-х гг. предназначены для обеспечения действий стратег. наступат. сил. Зарубеж. воен. наука придаёт созданию и развитию К. в. огромное значение, рассматривая его как важнейший элемент воен. мощи гос-ва.

Гл. элементом К. в. являются космич. или авиационно-космич. системы воен. назначения. Их конструкция, тип бортовой аппаратуры и оружия определяются задачами, решаемыми в полёте. Отличит. особенность большинства КА воен. назначения — способность к длит. функционированию в условиях космич. полёта. По взглядам воен. руководства США, в качестве КА воен. назначения могут использоваться автоматич. *искусственные спутники Земли* (ИСЗ), пилотируемые космические корабли (КК), *авиационно-космические аппараты*, космич. орбитальные станции (КОС) и др. *космические аппараты.* Наибольшее распространение для решения воен. задач получили автоматич. ИСЗ. В интересах вооруж. сил США автоматич. ИСЗ применяются в космич. системах радио- и фоторазведки, навигации подводных лодок и надводных кораблей, а также для раннего обнаружения запусков баллистич. ракет, контроля за ядер. взрывами, связи, метеорол. и геодезич. обеспечения. Пилотируемые КК и КОС в 70-х гг. в США использовались для отработки отд. систем и приборов, проверки в реальных условиях космич. полёта методов и принципов проведения работ в интересах вооруж. сил, а также выяснения задач и возможностей человека в этих областях. Наличие на борту экипажа обеспечивает решение сложных логич. задач и принятие соответствующих решений. Роль пилотируемых КК и КОС в решении воен. задач может возрасти при реализации США программы создания космич. трансп. корабля (КТК) многократного применения. Предполагается, что КТК, создание к-рого запланировано на нач. 80-х гг. 20 в., позволит производить доставку персонала и грузов на долговременные КОС, спасение космонавтов в аварийных ситуациях, вывод на околоземные орбиты, проверку, ремонт и в случае необходимости возвращение на Землю автоматич. КА воен. назначения, обслуживание разведывательных ИСЗ,

инспекцию и перехват «чужих» КА, сборку на орбитах из отд. блоков тяжёлых долговрем. КОС, решающих широкий круг воен. задач. Важными элементами К. в. являются средства выведения КА, управления полётом, пункты сбора и обработки спец. информации, а также системы наземного обслуживания и базирования.

Лит.: Ануреев И. И. Оружие противоракетной и противокосмической обороны. М., 1971; Листвинов Ю. Н. Американская космическая стратегия. М., 1969; Морозов К. В. Космическое оружие. М., 1966; Космическое оружие. Сборник пер. статей. М., 1964. *М. М. Касенков.*

КОСМИ́ЧЕСКОЕ ИЗЛУЧЕ́НИЕ, поток частиц высокой энергии, состоящий из первичного *ионизирующего излучения*, поступающего из космич. пространства, и вторичного ионизир. излучения, возникающего в результате взаимодействия первичного ионизир. излучения со средой. К первичному К. и. относятся галактическое К. и., а также корпускулярное и коротковолновое электромагнитное (дл. волны от 10^{-8} до 10^{-5} см) излучение Солнца. Наиболее важным компонентом вторичного К. и. является геомагнитно захваченное корпускулярное излучение, образующее зоны, к-рые известны под названием радиац. поясов Земли.

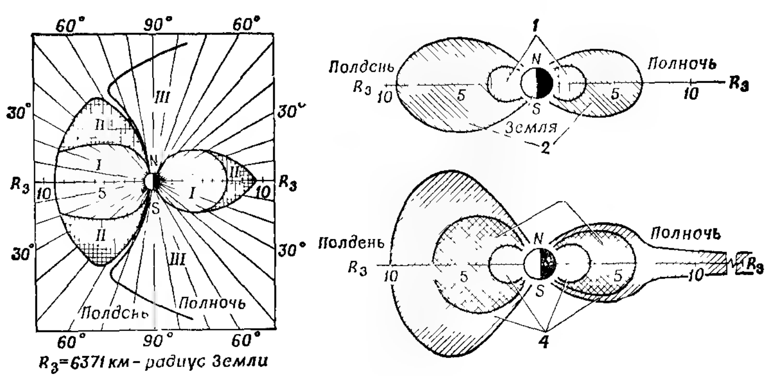
К. и. создаёт существенную радиац. опасность при полётах в космосе и в верхних слоях атмосферы. Ряд явлений, сопровождающих потоки корпускулярного излучения Солнца (всплески рентгеновского и радиоизлучения, геомагнитные и ионосферные возмущения и бури, полярные сияния и т. п.), могут нарушать устойчивость работы систем радиосвязи, радионавигации, радиолокации и др. В ряде исследований указывается, что К. и., постоянно воздействующее на всё живое в течение миллионов лет, является одним из важных факторов эволюции жизни на Земле. Условия космич. полёта, при к-ром уровень К. и. выше, чем на Земле, в сочетании с невесомостью, вибрациями и др. факторами, как показали эксперименты, несколько увеличивают частоту мутаций и могут явиться причиной ряда изменений в живых организмах.

Галактическое К. и. (ГКИ) возникает в результате взрывов т. н. сверхновых звёзд. Имеются и др. гипотезы происхождения ГКИ. В состав ГКИ входят атомные ядра, электроны и позитроны, движущиеся со скоростями, близкими к скорости света, а также фотонное излучение и нейтрино. Осн. компоненты ГКИ: протоны (ядра водорода) ок. 85% и альфа-частицы (ядра гелия) св. 12%. Энергия, переносимая ГКИ, в целом (во Вселенной) во много раз превосходит энергию др. видов К. и. Однако вблизи Земли плотность потоков солнечных корпускулярных излучений при мощных вспышках может превосходить плотности потоков ГКИ в десятки и сотни тысяч раз.

Плотность потока частиц ГКИ в свободном космич. пространстве невелика [всего 1—4 частицы/(см^2·с)], однако создаваемые ими дозы облучения из-за огромных энергий частиц (примерно от 10^8 до 10^{18}—10^{19} эВ), высокой проникающей и ионизирующей способности достигают 0,12—0,18 Дж/кг (70—100 бэр) в год. Такие дозы облучения создают значит. радиац. опасность при длит. космич. полётах. На низких приземных орбитах высотой 200—600 км дозы облучения, обусловливаемые ГКИ, в результате ослабляющего действия геомагнитного поля и тени Земли намного меньше – 0,01 — 0,045 Дж/кг (6 — 25 бэр) в год. Для космонавта и эти дозы, учитывая наличие и др. источников ионизир. излучений, могут представить определённую опасность. Осн. источником долговременных вариаций ГКИ является солнечная активность, с увеличением к-рой интенсивность ГКИ может уменьшаться в неск. раз в зависимости от энергии частиц. При воздействии ГКИ на корпус космич. аппарата (КА) в результате ядерных и др. видов взаимодействий образуется вторичное излучение, важнейшими компонентами к-рого являются каскадные протоны, каскадные и испарительные нейтроны.

Особенно велико воздействие на всё живое на Земле корпускулярного излучения солнечных вспышек, изменения к-рого влияют на объём прироста древесины, периодич. изменения численности грызунов и некоторых насекомых, на урожайность ряда культур, частоту отдельных эпидемич. заболеваний, здоровье определённой категории больных, на психич. состояние людей и на мн. др. явления. Интенсивность этого излучения связана с активностью Солнца, к-рая характеризуется частотой появления, кол-вом и площадью солнечных пятен и носит циклич. характер. Космич. корпускулярное излучение солнечных вспышек состоит из протонов (осн. компонент), альфа-частиц, некоторого числа более тяжёлых ядер и электронов. Состав частиц, их распределение по энергиям и интенсивность испускаемых Солнцем потоков корпускулярного излучения изменяются в широких пределах. В соответствии с этим различны и дозы радиац. облучения, обусловленные разными вспышками: от тысячных долей до сотен Дж/кг за вспышку. Вероятность получения опасной дозы облучения от корпускулярного излучения солнечных вспышек зависит от фазы солнечного цикла, длительности и трассы полёта КА, материала и толщины защитных экранов и др. факторов. Увеличение защиты снижает дозы облучения во много раз, но достичь полной безопасности для экипажей и аппаратуры КА при существующем уровне развития техники путём применения только защитных экранов практически невозможно. Для этого проводятся спец. техн. и орг. мероприятия, включающие выбор трасс полёта, прогнозирование солнечной активности, техн. и медико-биол. обеспечение и др.

Коротковолновое электромагнитное излучение Солнца — это в основном ультрафиолетовое и мягкое рентгеновское излучения. Из-за малых индивидуальных энергий квантов этих излучений (менее 10^5 эВ) действие коротковолнового излучения Солнца сосредоточивается гл. обр. в самых внешних слоях облучаемых объектов. Однако благодаря огромным суммарным плотностям потоков энергии, к-рые переносятся этим видом излучения [более $2 \cdot 10^{-3}$ Дж/(см^2·с)], коротковолновое излучение Солнца является чрезвычайно мощным источником опасного воздействия на наружные слои конструкционных материалов КА, на устанавливаемые на них оптич. приборы,



Расположение областей захвата корпускулярного излучения магнитным полем Земли *I* — область стабильного захвата, *II* — область нестабильного захвата, *III* — захвата нет (силовые линии разомкнуты); *1* — внутренний радиационный пояс (энергия протонов > 20 ÷ 30 МэВ); *2* — протоносфера (энергия протонов 0,1—5,0 МэВ); *3* — внешний радиационный пояс (энергия электронов 500 кэВ — 5,0 МэВ), *4* — электроносфера (энергия электронов 40—500 кэВ).

Геомагнитно захваченное корпускулярное излучение, представляющее собой потоки протонов и электронов различ. энергий, заполняет обширную область околоземного космич. пространства. Протоны малых энергий (0,1—5,0 МэВ) распределены в широкой области пространства — протоносфере, на к-рую наложена область электронов малых энергий (40—500 кэВ) ещё большей протяжённости, именуемая электроносферой (см. схему). Внутри протоносферы в её наиболее приближенной к Земле части, на высотах от 500—600 до 9000—10 000 км, расположен т. н. внутр. радиац. пояс, состоящий из протонов с энергией более 20—30 МэВ и имеющий максимум интенсивности [более 10^4 протон/(см^2·с)] на высотах 2000—3000 км. В центр. части электроносферы, на высотах (в плоскости экватора) от 15 000—18 000 до 30 000—36 000 км, расположен т. н. внешний радиац. пояс, состоящий из электронов с энергиями от 500 кэВ до 5,0 МэВ, плотности потоков к-рых достигают 10^6—10^7 электрон/(см^2·с). На широтах ± (50—70)° внутренний и внешний радиационные пояса опускаются до высот 250—350 км. Деление зоны геомагнитно захваченного корпускулярного излучения на внутренний и внешний пояса чисто условное.

Геомагнитно захваченное корпускулярное излучение — главнейший источник радиац. опасности для КА, совершающих полёты на высотах от 600—1000 до 36 000 км. Дозы радиации, создаваемые геомагнитно захваченными электронами и протонами, в максимуме интенсивности поясов за сутки полёта достигают десятков и сотен Дж/кг на внешней поверхности КА и единиц Дж/кг внутри типовых приборных отсеков. На низких орбитах с высотой 250—400 км дозы радиации внутри КА составляли менее $2 \cdot 10^{-4}$ Дж/кг за сутки.

Исключительно важной является возможность изменения интенсивности излучения в радиац. поясах искусств. путём - посредством инжекции заряженных частиц в магнитосферу Земли. В качестве источников таких частиц могут использоваться выведенные на орбиты электронные ускорители, контейнеры с радиоактивными веществами и космич. ядер. взрывы. Так, в результате произведённого США в 1962 космич. ядер. взрыва (мощность 1,4 Мт) на высоте 400 км над центр. частью Тихого ок. образовался искусственный радиац. пояс, просуществовавший неск. лет. Плотность потока электронного излучения в этом поясе достигала 10^9 электрон/(см^2·с). Вследствие этого некоторые КА (амер. «Телстар», «Транзит», англ. «Ариэль» и др.) спустя неск. суток после взрыва вышли из строя из-за радиац. повреждений радиоэлектронных систем и солнечных батарей.

Лит.: Исследования космических лучей. М., 1975; Дорман Л. И. Экспериментальные и теоретические основы астрофизики космических лучей. М., 1975; Космические лучи. № 14. М., 1974, Изучение космических лучей на искусственных спутниках Земли. М., 1973; Григоров Н. Л., Рапопорт И. Д., Шестоперов В. Я. Частицы высоких энергий в космических лучах. М., 1973; Ковалев Е. Е Радиационный риск на Земле и в космосе М., 1976; Чижевский А. Л. Земное эхо солнечных бурь М., 1976; Кузин Р. А., Юргов В. В. Радиационный барьер на пути в космос. М., 1971; Физика космоса. Маленькая энциклопедия. М., 1976.

В. С. Берсенев.

КОСМИ́ЧЕСКОЕ ПРА́ВО международное, совокупность принципов и норм, регулирующих отношения гос-в и междунар. организаций в связи с исследованием и использованием космич. пространства, включая Луну и др. небесные тела, и устанавливающих его правовой режим. К. п. как отрасль совр. междунар. права начало формироваться с 60-х гг. 20 в. в связи с осуществлением гос-вами космич. деятельности. Ведущая роль в разработке К. п. принадлежит Сов. Союзу — инициатору принятия важнейших междунар. договоров и соглашений о космосе. Формированию К. п. способствует и активная деятельность Организации Объединённых Наций.

Осн. нормы К. п. закреплены в Договоре о принципах деятельности гос-в по исследованию и использованию космич. пространства, включая Луну и др. небесные тела (см. *Договор о космосе 1967*). Некоторые из них конкретизированы в *Соглашении о спасании космонавтов*, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космич. пространство 1968, Конвенции о междунар. ответственности за ущерб, причинённый космич. объектами 1972, Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космич. пространство 1974.

Осн. принципами К. п. являются: свобода исследования и использования космич. пространства и небесных тел (всеми гос-вами без какой бы то ни было дискриминации, на основе равенства); запрещение нац. присвоения космич. пространства и небесных тел путём провозглашения на них суверенитета, использования, оккупации или любыми др. средствами; осуществление деятельности по исследованию и использованию космич. пространства и небесных тел в соответствии с междунар.

правом, включая Устав ООН; частичная *демилитаризация* космич. пространства и полная демилитаризация небесных тел; сохранение суверенных прав гос-в на запускаемые ими космич. объекты; междунар. ответственность гос-в за национальную деятельность в космосе (независимо от того, осуществляется ли она правительств. органами или неправительств. юридич. лицами); предотвращение потенциально вредных последствий экспериментов в космич. пространстве и на небесных телах; оказание помощи экипажу космич. корабля в случае аварии, бедствий или вынужденной посадки; содействие междунар. сотрудничеству в мирном исследовании и использовании космич. пространства и небесных тел.

Договор о космосе накладывает определённые запреты на использование космоса в воен. целях. В частности, он обязывает гос-ва не выводить на орбиту вокруг Земли объекты с ядер. оружием или любыми др. видами оружия массового уничтожения, не устанавливать такое оружие на небесных телах и не размещать его в космич. пространстве к.-л. иным образом. Договор о космосе не затрагивает вопроса о суборбитальном полёте воен. объектов через космич. пространство (принцип ограниченной демилитаризации космич. пространства). Вместе с тем допускается использование воен. персонала для науч. исследований или к.-л. иных мирных целей, а также применение любого оборудования или средства, необходимого для мирного исследования Луны и др. небесных тел. На небесных телах, в т. ч. на Луне, запрещается создание воен. баз, сооружений и укреплений, испытание любых типов оружия и проведение воен. манёвров (принцип полной демилитаризации Луны и небесных тел).

Нормы К. п. содержатся также в Договоре о запрещении ядерных испытаний в атмосфере, в космическом пространстве и под водой 1963, в целом ряде многосторонних и двусторонних соглашений по космосу (Соглашение о создании междунар. системы и организации космич. связи «Интерспутник» 1972, Соглашение между СССР и США о сотрудничестве в исследовании и использовании космич. пространства в мирных целях 1977 и др.). По *Договору об ограничении систем противоракетной обороны* между СССР и США стороны обязались не использовать космич. пространство для создания, испытания и размещения систем или компонентов ПРО. В целях обеспечения уверенности в соблюдении этих обязательств стороны вправе использовать в соответствии с общепризнанными принципами междунар. права имеющиеся в их распоряжении нац. техн. средства контроля, к к-рым можно отнести и средства космич. техники.

Ускорение темпов освоения космоса, увеличение числа гос-в, занимающихся космич. деятельностью, развивающееся сотрудничество стран в деле совместного покорения космоса и совершенствовании космич. техники — эти и др. объективные факторы обусловливают дальнейшее развитие К. п. Сов. Союз. ведя борьбу за мирный космос, последовательно и неуклонно вносит весомый вклад в прогрессивное развитие К. п.

Лит.: Международное космическое право. М., 1974; Верещетин В. С. Космос. Сотрудничество. Право. М., 1974; Международное право. М., 1974, с. 327—341; Тенденции развития космического права. М., 1971; Пирадов А. С. Космос и международное право. М., 1970; Колосов Ю. М. Борьба за мирный космос. М., 1968; Жуков Г. П. Космическое право. М., 1966.

В. С. Иревлин, В. Д. Бордунов.

КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО, космос (греч. kósmos — мир, Вселенная), пространство, простирающееся за пределами земной *атмосферы*. С усовершенствованием методов научных исследований и астрономич. инструментов всё более расширяются доступные для изучения области К. п. В 17—18 вв. в основном изучалось К. п., ограниченное окрестностями одной звезды — Солнца. Диаметр Солнечной системы, составляющий ок. 10 млрд. км, свет проходит за 10 ч. В 30-х гг. 20 в. с достоверностью установлены размеры и осн. черты строения Галактики, в к-рую в качестве одного из членов входит Солнце. Поперечник Галактики оказался равным ок. 30 тыс. парсек (ок. 100 тыс. световых лет, или $\sim 9{,}463 \cdot 10^{17}$ км). Однако мн. важные особенности и детали строения Галактики остаются ещё не изученными, и интенсивные исследования их продолжаются. В 20-х гг. 20 в. была выяснена внегалактич. природа спиральных и эллиптич. туманностей, оказавшихся самостоят. галактиками, т. е. системами того же порядка, что и наша Галактика. Это позволило поставить вопрос о существовании Метагалактики как космич. системы более высокого порядка. Отдалённые члены Метагалактики находятся от нас на расстояниях порядка неск. млрд. парсек. На ещё больших удалениях наблюдаются квазары — новый вид космич. объектов, открытый в 1963. Всё это свидетельствует о пространственной бесконечности К. п.

К. п. включает околоземное, межпланетное, межзвёздное и межгалактич. пространство со всеми находящимися в нём объектами. Наряду с этими терминами для обобщённой характеристики условий *космического полёта* используются такие понятия, как «ближний космос», «дальний, или открытый, космос», характеризующие высоту полёта по отношению к Земле и условия его осуществления (отсутствие атмосферы, земного тяготения и пр.). Эти понятия получили значит. распространение после запуска в СССР первого в мире искусственного спутника Земли (4 окт. 1957) и начала исследований околоземной и межпланет. среды с помощью различ. рода *космических аппаратов* (КА). Околоземное К. п. ограничивается сферой земного притяжения, эффективный радиус действия к-рого составляет 930 000 км. В пределах этой области воздействие гравитац. поля Земли на полёт КА является определяющим по сравнению с воздействием гравитац. полей Солнца и др. планет. Условно принято считать, что это пространство, примерно до орбиты Луны, относится к «ближнему космосу», а то, что находится за его пределами,—к «дальнему космосу». Условия полёта КА в околоземном пространстве связаны также с влиянием магнитного, электрич. и др. полей, возможностью встречи КА с метеорными телами. По своей физ. природе околоземное К. п. представляет собой область, заполненную *плазмой* (газами, ионизированными ультрафиолетовым излучением Солнца), взаимодействующей с магнитным полем Земли и составляющей её плазменную оболочку. Эту

оболочку условно делят на две части: *нижнюю*, где давление газа превышает давление магнитного поля,— *ионосферу* и верхнюю, где давление магнитного поля больше, чем газовое давление,— *магнитосферу Земли*. Пространство между планетами заполнено сильно разрежённой плазмой, к-рая движется под воздействием *солнечного ветра*.

Практич. освоение К. п. открывает перед мн. отраслями науки и техники новые значит. возможности. Исследование К. п. и отд. небесных тел Солнечной системы, изучение Земли из космоса, её атмосферы и природной среды служат новыми стимулами прогресса науки и произ-ва. Открываются пути практич. использования КА для связи, метеорологии, навигации, геодезии, разведки природных ресурсов Земли и в др. целях. Вынос в космос исследоват. аппаратуры имеет огромное значение в познании мира. Атмосфера пропускает электромагнитное излучение к поверхности Земли только в 2 узких интервалах частот — в области видимого света и радиоволн. Рентгеновское и гамма-излучение, жёсткие ультрафиолетовые и инфракрасные лучи, идущие из космоса, атмосфера поглощает. Поэтому они могут регистрироваться только приборами, вынесенными в верхние слои атмосферы или за её пределы. Новейшие открытия в космосе ещё более углубляют и расширяют знания о самых фундаментальных законах природы.

СССР последовательно выступает за запрещение использования К. п. в воен. целях. Основополагающими принципами междунар. сотрудничества по освоению К. п. является *Договор о космосе 1967* (см. также *Космическое право*). В рамках ООН и др. межправительств. и неправительств. междунар. организаций заключён ряд договоров о сотрудничестве в области освоения К. п. (см. *Международные организации по космосу*).

Лит.: Освоение космического пространства в СССР (1957—1975). М., 1971—77; Физика космоса. Маленькая энциклопедия. М., 1976. *И. Д. Стаценко*

КОСМОВИДЕНИЕ, космическое телевидение, непосредственная передача, приём и трансляция по международным и национальным сетям телевизионных изображений с борта космич. аппарата (КА), находящегося в космич. пространстве или на поверхности др. планеты. Радиосигналы изображений, передаваемые бортовой аппаратурой КА, принимаются земной станцией и затем ретранслируются (см. *Ретрансляция*) через телецентр. Впервые К. осуществлено в СССР в авг. 1962, когда состоялась передача изображений лётчиков-космонавтов А. Г. Николаева и П. Р. Поповича с борта космич. кораблей «Восток-3» и «Восток-4». Наибольшая дальность К. достигнута при трансляции передач с борта амер. космич. корабля «Аполлон-8» во время облёта Луны (дек. 1968). С помощью К. зрители мн. стран мира могли наблюдать на своих телеэкранах стыковку в космосе советского («Союз-19») и американского («Аполлон») кораблей, успешно осуществлённую 17 июля 1975.

КОСМОДЕМЬЯНСКАЯ Зоя Анатольевна (Таня) (13.9.1923, с. Осиновые Гаи Пичаевского р-на Тамбовской обл.,— 29.11.1941, дер. Петрищево Верейского р-на Московской обл.), героиня Великой Отечеств. войны 1941—45, партизанка. Герой Сов. Союза (16.2. 1942, посмертно). Чл. ВЛКСМ с 1938. Училась в 201-й ср. школе Москвы. В окт. 1941, будучи ученицей 10-го класса, добровольцем ушла в партиз. отряд. У дер. Обухово, близ Наро-Фоминска, с группой комсомольцев-партизан перешла через линию фронта на занятую нем.-фаш. захватчиками территорию. В конце нояб. 1941 в дер. Петрищево при выполнении боевого задания была схвачена фашистами. Несмотря на жестокие пытки и издевательства, не выдала врагу цели задания и своих товарищей. Она не открыла своего настоящего имени, назвавшись Таней. Казнена фашистами 29 нояб. 1941. За героич. подвиг К. было присвоено звание Героя Сов. Союза. Преданность социалистич. Родине, верность делу коммунизма сделали имя воспитанницы Ленинского комсомола легендарным. Её мужество и самоотверженность стали вдохновляющим примером в борьбе сов. воинов с нем.-фаш. захватчиками. К. посвятили свои произведения многие сов. писатели, поэты, драматурги, художники, скульпторы. Её именем названы улицы городов и сёл, школы, пионерские дружины. К. установлены памятники на Минском шоссе близ дер. Петрищево и на платформе станции метро «Измайловский парк». С 1942 могила К. находится на Новодевичьем кладбище в Москве. На месте первонач. захоронения, в дер. Петрищево, установлена мемориальная плита.

Лит.: Космодемьянская Л. Т. Повесть о Зое и Шуре. Л., 1974; Борисов Н. А. С именем Зои. М., 1975; Петров С. По два героя в одной семье — «Воен.-ист. журн.», 1970, № 2; Народная героиня. М., 1943.

КОСМОДРО́М (от греч. kósmos — мир, Вселенная и drómos — бег, место для бега), специально отведённая территория с комплексом сооружений и оборудованием, предназначенным для сборки, испытаний, хранения, подготовки и запуска космических аппаратов (КА), траекторных измерений их полёта, подачи команд управления, приёма и обработки телеметрической информации.

Рис. 1. Доставка ракеты-носителя с космическим кораблём «Союз» на стартовую площадку (СССР).

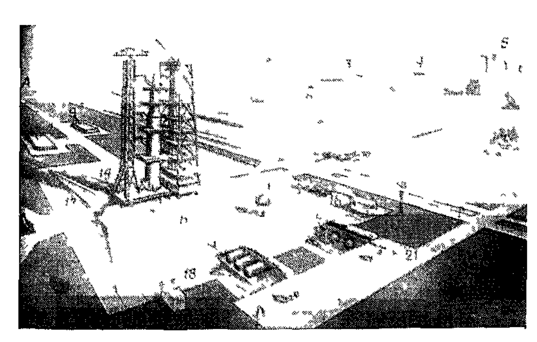


Рис. 2. Общий вид космодрома (рисунок): *А*, *Б*, *В* — стартовые площадки стартового космического комплекса, *Г* — технический комплекс; *1* — кабель-заправочная мачта, *2* — башня обслуживания, *3* — станция заправки топливом космических объектов, *4* — монтажно-испытательный корпус космических объектов, *5* — здание вертикальной сборки, *6* — компрессорная станция, *7* — выносной командный пункт, *8* — хранилище и заправочная станция окислителя, *9* — ресиверная, *10* — бассейн с водой системы пожаротушения, *11* — командный пункт, *12* — газоотражатель, *13* — газоотводный канал, *14* — пусковая система, *15* — башня для приборов наведения ракеты по азимуту, *16* — гусеничный транспортер, *17* — радиолокационная станция, *18* — укрытие для расчета, *19* — хранилище и заправочная станция горючего, *20* — хранилище и заправочная станция водорода, *21* — к испарительным площадкам.

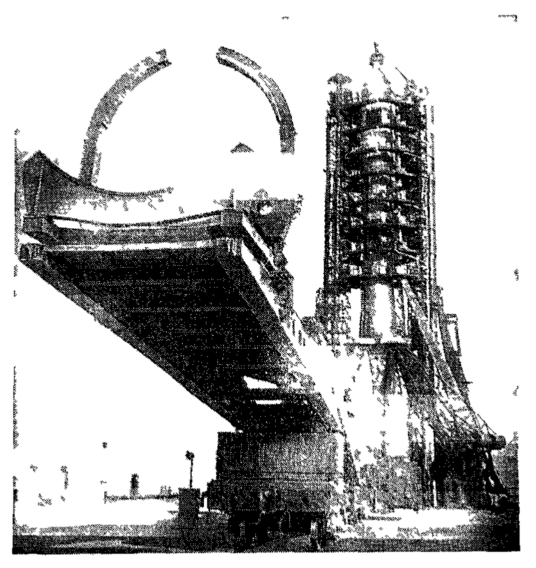
К. обычно включает: техн. комплекс; стартовый космич. комплекс; измерит. комплекс; вспомогательные и обслуживающие объекты и службы. Некоторые К. включают также р-ны падения отработавших ступеней ракет-носителей (РН), приземления (приводнения) возвращаемых аппаратов или кассет. Все оборудование К. делится на спец. технологическое и общетехническое. Спец. технологическое в свою очередь состоит из транспортного, подъемно-перегрузочного, монтажно-стыковочного, транспортно-установочного, подъемно-установочного, заправочного и пускового, а также из средств термостатирования и вакуумирования, обслуживания, систем спец. наземного электроснабжения, наземного проверочно-пускового электрооборудования, дистанц. управления технологич. операциями подготовки и пуска. К общетехническому относятся электросиловое, осветит., отопит., вентиляц. и противопожарное оборудование, системы связи, водоснабжения, пром. стоков, лифты, а также системы дистанц. и автоматич. управления.

Технический комплекс (ТК) — техн. средства и сооружения, предназначенные для приема, хранения, сборки и испытании РН и КА, подготовки их к транспортировке на стартовый космич. комплекс, а также для заправки КА (при необходимости) некриогенными компонентами топлива, спец. жидкостями, сжатыми газами. В монтажно-испытат. корпусе (МИК) РН и КА проходят автономные и комплексные испытания. Стыковка бортовой аппаратуры с наземной для проведения испытаний осуществляется с помощью кабелей и шлангов через электрич. и пневматич. колонки, установленные на рабочих местах в зале МИК. Проверенная РН с помощью кранов перегружается на трансп.-установочный агрегат или трансп.-установочную тележку. Испытанный КА заправляется компонентами топлива, сжатыми газами и пристыковывается к РН. После контроля и проверок они транспортируются на стартовый космич. комплекс.

Стартовый космический комплекс (СКК) — технологически связанные между собой сооружения и оборудование, размещенные на нескольких удаленных друг от друга участках местности, соединенных железными и автомоб. дорогами (иногда для тяжелых РН спец. трансп. трактом), *линиями связи* и др. инж. коммуникациями. СКК предназначен для предстартовой подготовки и пуска РН с КА. Здесь размещаются одна или неск. стартовых площадок (СП), на каждой из к-рых имеются пусковая система (установка), система молниеотводов, *башня обслуживания;* командный пункт управления (КПУ); система термостатирования КА; хранилища компонентов топлива (иногда и хранилища криогенных жидкостей); станция газоснабжения с ресиверной; сооружения с оборудованием для нейтрализации токсичных компонентов и испарительная площадка для продуктов нейтрализации; трансформаторная подстанция; холодильный центр; градирня и брызгальный бассейн систем термостатирования; резервуары техн. воды для систем пожаротушения; подземные коммуникации, соединяющие осн. сооружения; котельная и др. служебные здания. Большинство сооружений СП, как правило, защищенного типа или с земляной обваловкой для укрытия личного состава и техники.

РН с КА, доставленные на СП, поднимаются в вертик. положение и устанавливаются на пуск. систему. Затем подается башня обслуживания и производится стыковка всех коммуникаций «земля—борт». Для этого пусковая система имеет кабельные, заправочные и кабель-заправочные мачты, механизмы стыковки электро- и пневморазъемов, наполнительные и дренажные соединения. Эти механизмы приводятся в действие электромеханич., гидравлич. или пневмогидравлич. приводами. Башня обслуживания используется также

Рис. 3. Ракета-носитель с космическим кораблём «Союз» на стартовой площадке (СССР)



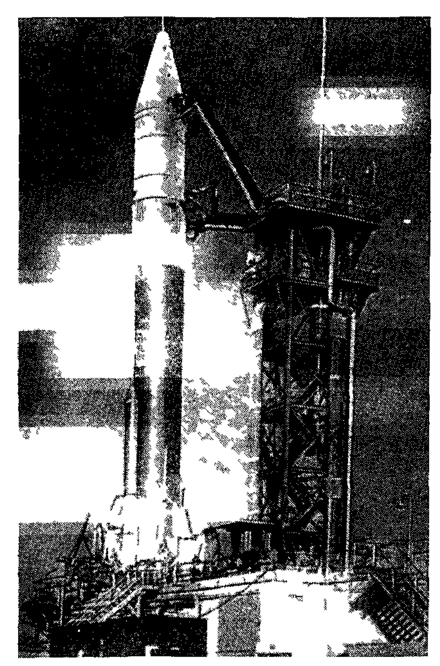


Рис 4 Ракета носитель «Атлас-Центавр» на пусковой установке (США)

для подвода части коммуникаций к верхним ступеням РН и КА После стыковки коммуникации с помощью комплекта проверочно-пускового оборудования производятся автономные и комплексные испытания Перед заправкой осуществляется термостатирование — нагрев или охлаждение компонентов топлива Управление всеми процессами подготовки и заправки проводится автоматически или дистанционно с центр пульта, к рый размещается в КПУ После заправки РН компонентами топлива и сжатыми газами (иногда криогенными жидкостями) осуществляется дренаж заправочных коммуникаций, продувка их (для токсичных компонентов) и отстыковка наполнит и дренажных соединений Посадка космонавтов в пилотируемые КА производится с помощью лифтов башни обслуживания после окончания заправки После отвода башни и проверки готовности всех систем включается автоматич система пуска.

Измерительный комплекс космодрома обеспечивает контроль за состоянием бортовых систем РН и КА при подготовке и в период пуска, во время выведения на околоземную орбиту, а также измерение параметров движения РН и определение элементов траектории участка выведения Как правило, на К имеется вычислит центр с ЭВМ, а также неск измерит пунктов, размещенных по трассе полета КА и оснащенных необходимыми средствами измерений, системой единого времени, связи и телевидения, автоматизир обработки информации и передачи данных (см. *Измерительный комплекс космодрома*)

Вспомогательные и обслуживающие объекты и службы включают хранилища компонентов топлива, криогенных жидкостей и смазочных материалов, заводы по произ-ву жидкого кислорода, азота и водорода, гаражи автотракторной техники, рем мастерские, склады, сооружения электро , тепло и водоснабжения приемные и передающие радиоцентры, аэродром, ж д узел жилые городки с адм службами, бытовыми и культурными учреждениями

Районы падения отработавших ступеней РН, приземления (приводнения) возвращаемых аппаратов или кассет выбираются на суше в малонаселенной местности, на удалении от городов, поселков, деревень и т п , магистральных железных и шоссейных дорог, а на океанах и морях — вдали от осн транспортных коммуникаций Для фиксации места и времени приземления (приводнения) в указанных р нах размещаются контрольные пункты (на акваториях — суда), оборудованные спец аппаратурой

Совр К — сложнейший комплекс дорогостоящего и уникального оборудования Поэтому в сер 70 х гг К имеются только в некоторых наиболее развитых в экономич и научно технич отношении странах (СССР, США, Великобритания и др) Ил см. на вклейке к стр 161

Лит Твелев В Н Космодром М 1973, Романов А П Космодром Космонавты Космос М 1971 Инженерный справочник по космической технике М , 1977 *И И Корнеев, Н В Родионов*

КОСМОНАВТИКА (от греч kosmos — мир, Вселенная и nautike — искусство кораблевождения), комплекс отраслей науки и техники, обеспечивающих освоение *космического пространства* и внеземных объектов с помощью автоматических и пилотируемых космич аппаратов К охватывает проблемы теоретические (динамика полета, теория управления и навигации, расчеты траекторий, орбит и т п), научно технические (создание ракет-носителей и космич аппаратов, средств, обеспечивающих их запуск и посадку, систем связи и передачи информации, науч оборудования), медико биологические и др

В 1883 рус ученый К Э *Циолковский* высказал мысль о возможности полетов в космос с использованием принципа реакт движения. В опубликованной в 1903 работе «Исследование мировых пространств реактивными приборами» и в последующих трудах Циолковский впервые вывел осн уравнения полета ракеты, заложил науч основы создания реактивных аппаратов, способных преодолевать силу тяготения, рассмотрел ряд теоретич и техн проблем космич полета В 1897 рус ученый И В Мещерский опубликовал фундаментальную работу «Динамика точки переменной массы», к рая сыграла большую роль в решении мн задач К Вопросам К. были посвящены труды Ф А *Цандера*, Н А Рынина и др сов ученых, а также зарубежных исследователей Р Эно Пельтри (Франция), Р. *Годдарда* (США), Г. Оберта (Германия).

Практич работы в области ракет техники в СССР начались с 1921 в Газодинамической лаборатории (ГДЛ), где в 1928 под рук Н И Тихомирова были произведены первые пуски пороховых ракет В 1929 в ГДЛ В П *Глушко* приступил к разработке и испытаниям ракет с жидкостным и электрич. двигателями В 1932 в Москве создается научно-производственная *Группа изучения реак-*

тивного движения (ГИРД), осуществившая в 1933 под руководством С. П. *Королёва* первые запуски ракет с жидкостными ракет. двигателями (ЖРД) конструкции М. К. *Тихонравова* и Ф. А. Цандера. В сент. 1933 на базе ГДЛ и ГИРД организован *Реактивный научно-исследовательский институт* (РНИИ).

В США Р. Годдард осуществил (1926) первые пуски ракет с ЖРД. В Германии лётные испытания ракет с ЖРД проводил И. Винклер с 1931. Там же под руководством В. фон Брауна велась разработка боевых ракет Фау-2, к-рые с сент. 1944 использовались против Великобритании.

Во 2-й пол. 40-х гг. 20 в. в СССР и США начались интенсивные теоретич., проектные и испытат. работы по созданию боевых ракет различ. классов, систем управления, стартовых комплексов, ставших осн. техн. базой для развития практической К.

4 окт. 1957 Сов. Союз осуществил запуск первого в мире *искусственного спутника Земли* (ИСЗ). Эта дата считается началом космич. эры. В 1958—60 в СССР и США были созданы и выведены на околоземные орбиты многочисл. беспилотные *космические аппараты* (КА), предназначенные для решения различ. науч. задач.

Выдающийся вклад в развитие К. внёс С. П. Королёв; многого достигли в этой области конструкторские коллективы, возглавлявшиеся Г. Н. Бабакиным, В. П. Барминым, В. П. Глушко, А. М. Исаевым, М. В. Келдышем, С. А. Косбергом, Н. А. Пилюгиным, М. К. Янгелем. Значительный вклад в разработку и реализацию сов. космич. программы внесён также А. Ю. Ишлинским, Б. Н. Петровым, В. Н. Челомеем и др. Важным результатом исследований, проведённых с помощью ИСЗ, явилось обнаружение радиац. поясов Земли. В 1959 была достигнута вторая *космическая скорость;* посланная к Луне сов. автоматич. станция с аппаратурой позволила получить изображение её обратной стороны; выведены на орбиту тяжёлые ИСЗ с подопытными животными и др. организмами, а также специальные КА для решения ряда практич. задач.

12 апр. 1961 гражданин СССР Ю. А. Гагарин на космич. корабле «Восток» впервые в мире совершил орбитальный облёт Земли, открыв эпоху пилотируемых космич. полётов. Для последующего периода характерно постоянное совершенствование техн. оснащённости и усложнение программ космич. полётов. Были последовательно осуществлены выход человека в открытый космос, групповые полёты космич. кораблей и их стыковка на орбите, облёт Луны с возвращением экипажа на Землю и пр. Запуски автоматич. межпланетных станций (АМС) к Марсу, Венере, Юпитеру и Луне дали много ценной науч. информации. Историч. достижением в области К. является полёт амер. астронавтов Н. Армстронга, М. Коллинза и Э. Олдрина на космич. корабле «Аполлон-11» с высадкой двух человек на поверхность Луны и последующим возвращением на Землю (16—24 июля 1969). С помощью сов. автоматических КА была успешно решена задача доставки на Землю образцов лунного грунта, а также исследования поверхности Луны посредством телеуправляемых самоходных устройств типа «*Луноход*». К нач. 70-х гг. были созданы крупные орбитальные станции «*Салют*» (СССР) и «*Скайлэб*» (США), используемые для проведения широкого круга науч. и прикладных исследований.

В связи с успехами исследования космич. пространства активизировалась деятельность нац. обществ по К., были созданы спец. гос. учреждения, ведающие вопросами координации разработок и планирования науч. исследований. Из года в год расширяется междунар. сотрудничество в области освоения космич. пространства (см. *Международные организации по космосу*).

Как отрасль знаний К. продолжает непрерывно развиваться на основе фундаментальных и прикладных наук: механики, математики, астрономии, физики, химии, биологии и мн. др.

Основой К. является новое направление небесной механики — астродинамика, к-рая представляет собой науку о физ. принципах и законах движения тел в космич. пространстве. Согласно закону всемирного тяготения любая материальная частица Вселенной притягивается к другой частице с силой, равной произведению их масс и обратно пропорциональной квадрату расстояния между ними. Поскольку во Вселенной имеются такие гравитац. массы, как звёзды, планеты, их спутники и т. п., то любое тело неизменно находится в их гравитац. поле и поэтому будет совершать ускоренное или замедленное движение. Математич. законы, описывающие движение в космич. пространстве, могут быть получены на основе так называемых законов Кеплера, в к-рых рассматривается невозмущённое движение в пустоте любых небесных тел в центральном гравитационном поле, при этом условно принимается, что движение этих тел происходит по траекториям, представляющим конические сечения (окружность, эллипс, гипербола, парабола) (см. *Орбиты космических аппаратов*).

Космич. полёты разделяются на орбитальные и межпланетные. К обоим видам применимы законы небесной механики, но условия их осуществления различны. При запуске на околоземную орбиту на КА в основном влияет гравитац. поле Земли. Атмосфера создаёт сопротивление, уменьшающее скорость КА и изменяющее направление его полёта. На движение КА, хотя и в меньшей степени, влияют также такие факторы, как форма Земли, гравитац. воздействие Луны и Солнца и т. п. Когда КА, превысив первую космич. скорость, выходит на заданную орбиту, двигатели выключаются и его дальнейшее движение вокруг Земли происходит в соответствии с законами небесной механики (см. *Космический полёт*). После выполнения задачи КА может возвратиться на Землю или продолжать движение по орбите до входа в плотные слои атмосферы, в к-рых при торможении полностью или частично сгорает.

Межпланетные полёты проводятся в направлении одной из планет Солнечной системы. Особенностью таких полётов является более высокая (вторая космическая) скорость, к-рую необходимо сообщить КА, чтобы он преодолел земное притяжение. Траектория и продолжительность полёта определяются величиной начальной скорости и условиями работы КА. На большей части пути КА движет-

ся в гравитац. поле Солнца. Поэтому в соответствии с законами небесной механики траектория будет иметь форму эллипса, в одном из фокусов к-рого находится Солнце. Для достижения цели полёта орбиту КА точно рассчитывают с помощью ЭВМ. Независимо от точности расчёта в процессе полёта неизбежны небольшие отклонения орбиты. Поэтому после запуска осуществляется радиослежение за КА, определяются параметры его движения, степень их отклонения от расчётных значений и производится коррекция траектории полёта. В зависимости от цели полёта КА может либо пролететь мимо планеты и превратиться в искусств. спутник Солнца, либо опуститься на поверхность планеты, либо перейти на орбиту её спутника. Для выполнения двух последних задач скорость полёта КА с помощью бортовых двигателей должна быть снижена до предела, обеспечивающего его захват полем тяготения планеты. Для посадки в ряде случаев может быть использован эффект аэродинамич. торможения в атмосфере планет. Запуски АМС и посадка их на ближайшие планеты (Марс, Венера), практикуемые в сер. 70-х гг., сравнительно легко обеспечиваются существующими ракет. системами. Для достижения более удалённых планет (Юпитер и др.) требуются значительно большие энергетич. затраты. В частности, для полёта к Юпитеру потребная миним. величина начальной скорости составляет ок. 15 км/с.

Особый интерес представляют полёты к Луне, поскольку она является самым близким к Земле небесным телом. Существует неск. вариантов полёта на Луну и возвращения на Землю. В частности, КА может стартовать непосредственно в направлении Луны с последующим уменьшением скорости при подлёте к ней и мягкой посадкой. Другой вариант предусматривает выведение КА на околоземную промежуточную орбиту, старт с этой орбиты в сторону Луны, торможение на участке подлёта и мягкую посадку на её поверхности. Третий вариант включает выведение КА на околоземную орбиту, полёт к Луне, переход на селеноцентрическую (окололунную) орбиту, снижение и посадку на поверхность Луны в выбранном р-не. Каждый из вариантов имеет свои особенности. Первый требует макс. кол-ва манёвров, второй позволяет произвести сборку конструкций на орбите из неск. блоков (модулей) для осуществления дальнейшего полёта, третий обеспечивает миним. энергетич. затраты. Сложной является проблема возвращения на Землю. Для торможения КА, имеющего вторую космич. скорость, наиболее экономичным представляется использование атмосферы Земли. При этом, чтобы избежать чрезмерных перегрузок и нагрева аппарата, вход в атмосферу должен быть достаточно пологим, в плотных её слоях скорость снижается до величины первой космической с последующей посадкой на Землю.

Практика показала, что, хотя значит. часть задач освоения космоса м. б. решена с помощью автоматических КА, пилотируемые полёты неизмеримо расширяют масштабы и возможности человечества в познании Вселенной. Особенности пилотируемого полёта связаны с необходимостью защитить человека от воздействия специфич. факторов космич. среды и создать ему нормальные условия для работы в течение длит. времени. Условия пребывания человека в космосе связаны с такими явлениями, как значит. перегрузки, невесомость, ограниченность и замкнутость пространства, нарушение ритма чередования времени суток и т. д. Организм человека следует надёжно предохранить от воздействия глубокого вакуума, интенсивной солнечной радиации, потоков космич. лучей, метеоритов и др. материальных частиц, движущихся в космосе с огромными скоростями. Требуется искусственно создать постоянно регенерируемую возд. среду, обеспечить нормальный тепловой режим, запасы пищи и воды, удаление отходов. Должна быть обеспечена возможность выполнения человеком необходимых технологич. операций в космосе и безопасное возвращение на Землю. Всё это диктует необходимость создания специальных КА для осуществления пилотируемых полётов (см. *Космические аппараты*, *Орбитальная станция*), отвечающих перечисленным требованиям.

Гл. целью современной К. является повышение уровня знаний о Вселенной. В числе первоочередных науч. задач — исследование происхождения, совр. состояния и эволюции Солнечной системы, а также проблемы галактич. и внегалактич. астрономии. Важное значение имеют разнообразные исследования геофизич. характера, а также уточнение размеров, масс и характера движения тел Солнечной системы, определение возраста, условий образования, состава и физико-хим. свойств поверхности и атмосферы планет, разведка их недр, выявление возможностей органической жизни и поиски возможных следов деятельности исчезнувших цивилизаций. Большое значение имеет изучение электромагнитной и корпускулярной радиации Солнца, характера и структуры полей Солнечной системы, распределение метеорного вещества. Полёты в космос открывают широкие возможности для проведения различ. астрофиз. исследований, связанных с изучением материи, физики межзвёздной среды, раскрытием природы квазаров и пульсаров, происхождения космич. лучей и экспериментальной проверкой теории относительности. К. открывает новые горизонты для развития ядер. физики и ядер. энергетики, электроники, физики твёрдого тела, химии, биологии, магнитогидродинамики и др.

Цель большинства совр. космич. программ — удовлетворение практич. потребностей человечества. Процесс становления и развития К. оказывает огромное влияние на развитие производит. сил общества. Подготовка и осуществление запусков ракет и КА повлекли за собой интенсивное развитие прикладных наук и мн. отраслей пром-сти, в частности машиностроения, приборостроения, радиоэлектроники, телемеханики и автоматики, энергетики, металлургии. Использование оригинальных идей и конструкций, новейшей технологии, высоконадёжных элементов и приборов космич. техники позволяет значительно увеличить производительность труда и повысить качество продукции в различ. областях пром-сти. Важной стороной К. является непосредств. использование КА для

решения конкретных нар.-хоз. задач. Значит. развитие получили запуски КА — активных и пассивных ретрансляторов радиосигналов, обеспечивающих надёжную передачу больших массивов информации на глобальные расстояния (см. *Космическая связь*, «*Орбита*»). В метеорологии для составления прогнозов погоды регулярно используются специальные КА, с помощью к-рых можно наблюдать за распределением облачности, тепловым излучением Земли, движением циклонов и пр. (см. *Метеорологический спутник*). Эффективным средством обеспечения безопасного плавания кораблей и полётов самолётов независимо от широты, погодных условий, времени года и суток являются навигационные КА. Геодезические ИСЗ позволяют производить привязку удалённых географических пунктов, что способствует развитию геодезич. сети и уточнению топографич. карт (см. *Космическая триангуляция*). Всё больший размах приобретает использование КА для выявления природных ресурсов Земли и контроля за их состоянием. С помощью космич. средств можно оперативно получать точные сведения о распределении ледового и снежного покрова, разливах рек, состоянии растительности, миграции животных, вести разведку полезных ископаемых, поиск скоплений промысловой рыбы, контроль за степенью загрязнения природной среды, обнаруживать лесные пожары, предупреждать о приближении стихийных бедствий и многое др.

Освоение стационарных орбит обеспечит решение ряда задач наблюдения, связи, обмена телеф. и телевиз. информацией, появятся условия для организации глобальной службы предупреждения о стихийных бедствиях и спасения на море, всемирной системы оперативной мед. диагностики. Получат развитие орбитальные станции для проведения комплекса длит. геофизич. исследований и медико-биол. экспериментов. Использование космич. систем многократного применения может сделать экономически оправданным создание и постоянное функционирование орбитальных стартовых платформ, лунных баз-станций.

В дальнейшем разработка ядер. ракетных двигателей в сочетании с опытом, накопленным при орбитальных полётах, создаст основу для организации длит. космич. экспедиций к различ. планетам. Существуют реальные предпосылки для создания высокоорбитальных солнечных и ядер. электростанций с передачей энергии на Землю. В более отдалённой перспективе можно ожидать освоения ближайших планет Солнечной системы в целях их использования для практич. нужд человечества.

В комплексе научно-техн. проблем развития К. стоит задача получения и преобразования больших кол-в энергии, необходимой для преодоления силы тяготения Земли и движения в силовых полях Солнечной системы КА массой в тысячи т. Для осуществления таких полётов необходимо создание перспективных двигательных систем на базе высокоэнергетических химических, твёрдофазных и газофазных ядер. ракет. двигателей, а также электрич. ракет. двигателей с ядер. источниками энергии.

Об основных событиях космической эры см. таблицу.

Хронология основных событий в освоении космоса

Дата запуска	Характеристика
4 октября 1957	Выведение на орбиту первого в мире ИСЗ «Спутник» (СССР)
3 ноября 1957	Выведение на орбиту ИСЗ «Спутник-2» с собакой Лайкой на борту (СССР)
1 февраля 1958	Выведение на орбиту первого амер. ИСЗ «Эксплорер-1»
15 мая 1958	Выведение на орбиту геофизич. лаборатории — ИСЗ «Спутник-3» (СССР)
2 января 1959	Пролёт вблизи Луны АМС «Луна-1». Первый искусств. спутник Солнца (СССР)
3 марта 1959	Выведение на орбиту искусств спутника Солнца АМС «Пионер-4» (США)
12 сентября 1959	Достижение (14 сент.) поверхности Луны АМС «Луна-2» (СССР)
4 октября 1959	Облёт Луны АМС «Луна-3», фотографирование обратной стороны Луны и передача изображения на Землю (СССР)
1 апреля 1960	Выведение на орбиту метеорол. ИСЗ «Тирос» (США)
13 апреля 1960	Выведение на орбиту навигационного ИСЗ «Транзит» (США)
12 февраля 1961	Пролёт (19—20 мая) вблизи Венеры АМС «Венера-1» (СССР)
12 апреля 1961	Первый в мире полёт человека вокруг Земли, осуществленный космонавтом Ю. А. Гагариным на космич. корабле «Восток» (СССР)
5 мая 1961	Суборбитальный полёт астронавта А. Шепарда на космич. корабле «Меркурий» (США)
6 августа 1961	Первый суточный полёт человека вокруг Земли, осуществлённый космонавтом Г. С. Титовым на космич. корабле «Восток-2» (СССР)
20 февраля 1962	Первый амер. орбитальный полёт, осуществленный астронавтом Дж. Гленном на космич. корабле «Меркурий»
7 марта 1962	Выведение на орбиту ИСЗ «OSO» для исследования Солнца (США)
16 марта 1962	Выведение на орбиту первого ИСЗ серии «Космос» (СССР)
23 апреля 1962	Фотографирование Луны и достижение (26 апр.) её поверхности АМС «Рейнджер-4» (США)
11 и 12 августа 1962	Первый групповой полёт космонавтов А. Г. Николаева и П. Р. Поповича на космич. кораблях «Восток-3» и «Восток-4» (СССР)
31 октября 1962	Выведение на орбиту геодезич. ИСЗ «Анна-1В» (США)
1 ноября 1962	Первый пролёт (19 июня 1963) вблизи Марса АМС «Марс-1» (СССР)
14 июня 1963	Полёт космич. корабля «Восток-5» с космонавтом В. Ф. Быковским на борту. Осуществление двусторонней радиосвязи при одновременном полёте (с 16 июня) с кораблём «Восток-6», пилотируемым В. В. Терешковой
16 июня 1963	Полёт вокруг Земли первой женщины-космонавта В. В. Терешковой на космич. корабле «Восток-6» (СССР)
19 августа 1964	Выведение на стационарную орбиту связного ИСЗ «Синком-3» (США)

Продолжение

Дата запуска	Характеристика
12 октября 1964	Полёт вокруг Земли первого космич. экипажа в составе В. М. Комарова, К. П. Феоктистова и Б. Б. Егорова на трёхместном космич. корабле «Восход» (СССР)
28 ноября 1964	Пролёт (15 июля 1965) вблизи Марса АМС «Маринер-4» и исследование планеты (США)
18 марта 1965	Первый выход человека в открытый космос, осуществлённый космонавтом А. А. Леоновым во время полёта космич. корабля «Восход-2», пилотируемого П. И. Беляевым (СССР)
23 марта 1965	Манёвр космич. корабля «Джемини-3» с астронавтами В. Гриссомом и Дж. Янгом на орбите ИСЗ (США)
23 апреля 1965	Выведение на синхронную орбиту первого автоматич. связного ИСЗ «Молния-1» (СССР)
16 июля 1965	Выведение на орбиту первого автоматич. тяжёлого ИСЗ «Протон» (СССР)
18 июля 1965	Повторное фотографирование обратной стороны Луны АМС «Зонд-3» и передача изображения на Землю (СССР)
16 ноября 1965	Достижение (1 марта 1966) поверхности Венеры АМС «Венера-3» (СССР)
26 ноября 1965	Выведение на орбиту первого франц. ИСЗ «Астерикс-1»
4 и 15 декабря 1965	Групповой полёт с тесным сближением космич. кораблей «Джемини-7» с астронавтами Ф. Борманом, Дж. Ловеллом и «Джемини-6» с астронавтами У. Ширрой и Т. Стаффордом (США)
31 января 1966	Первая мягкая посадка (3 февр.) на Луну АМС «Луна-9» и передача на Землю лунной фотопанорамы (СССР)
16 марта 1966	Ручная стыковка космич. корабля «Джемини-8», пилотируемого астронавтами Н. Армстронгом и Д. Скоттом, с ракетой «Аджена» (США)
31 марта 1966	Выведение на окололунную орбиту первого искусств. спутника Луны АМС «Луна-10» (СССР)
30 мая 1966	Мягкая посадка на Луну АМС «Сервейер» (США)
10 августа 1966	Выведение на орбиту искусств. спутника Луны АМС «Лунар орбитер» (США)
27 января 1967	Во время испытания космич. корабля «Аполлон» на старте в кабине корабля возник пожар. Погибли астронавты В. Гриссом, Э. Уайт и Р. Чаффи (США)
23 апреля 1967	Полёт космич. корабля «Союз-1» с космонавтом В. М. Комаровым на борту. Гибель В. М. Комарова при спуске на Землю в результате отказа парашютной системы (24 апр.) (СССР)
12 июня 1967	Спуск на Венеру и проведение исследований в её атмосфере (18 окт.) АМС «Венера-4» (СССР)
15 сентября и 10 ноября 1968	Облёт Луны и возвращение на Землю АМС «Зонд-5» и «Зонд-6» (СССР)
7 декабря 1968	Выведение на орбиту астрономич. ИСЗ «ОАО» (США)
21 декабря 1968	Выведение на орбиту искусств. спутника Луны (24 дек.) космич. корабля «Аполлон-8» с астронавтами Ф. Борманом, Дж. Ловеллом и У. Андерсом, облёт Луны и возвращение на Землю (США)
14, 15 января 1969	Первая ручная стыковка на орбите ИСЗ пилотируемых космич. кораблей «Союз-4» и «Союз-5» с космонавтами В. А. Шаталовым, Б. В. Волыновым, А. С. Елисеевым, Е. В. Хруновым. Выход в космос и переход в др. корабль космонавтов Елисеева и Хрунова (СССР)
18 мая 1969	Выведение на селеноцентрич. орбиту (21 мая) космич. корабля «Аполлон-10» с астронавтами Т. Стаффордом, Дж. Янгом и Ю. Сернаном, облёт Луны, маневрирование и возвращение на Землю (США)
16 июля 1969	Полёт космич. корабля «Аполлон-11» и первая посадка на Луну в Море Спокойствия лунной кабины с астронавтами Н. Армстронгом и Э. Олдрином, пробывшими на Луне (20—21 июля) 21 ч 36 мин (в командном отсеке корабля на селеноцентрич. орбите находился астронавт М. Коллинз), возвращение астронавтов на Землю (США)
11, 12, 13 октября 1969	Групповой полёт космич. кораблей «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8» с космонавтами Г. С. Шониным, В. Н. Волковым, В. Н. Кубасовым, А. В. Филипченко, В. В. Горбатко, В. А. Шаталовым и А. С. Елисеевым на борту и маневрирование кораблей на орбитах (СССР)
14 октября 1969	Выведение на орбиту первого научно-исследоват. ИСЗ «Интеркосмос» с научной аппаратурой социалистич. стран (СССР, ГДР, ЧССР)
14 ноября 1969	Полёт космич. корабля «Аполлон-12» и посадка на Луну в Океане Бурь лунной кабины с астронавтами Ч. Конрадом и А. Бином, пробывшими на Луне (19—20 нояб.) 31 ч 31 мин (в командном отсеке корабля на селеноцентрич. орбите находился астронавт Р. Гордон) (США)
11 февраля 1970	Выведение на орбиту первого япон. ИСЗ «Осуми»
11 апреля 1970	Облёт Луны с возвращением на Землю корабля «Аполлон-13» с астронавтами Дж. Ловеллом, Дж. Суиджертом, Ф. Хейсом. Запланир. посадка на Луну отменена из-за аварии на корабле (США)
24 апреля 1970	Выведение на орбиту первого кит. ИСЗ
1 июня 1970	Полёт космич. корабля «Союз-9» с космонавтами А. Г. Николаевым и В. И. Севастьяновым на борту продолжительностью ок. 18 сут (СССР)
17 августа 1970	Первая мягкая посадка (15 дек.) на Венеру АМС «Венера-7» с научной аппаратурой (СССР)
12 сентября 1970	Мягкая посадка (20 сент.) на Луну в р-не Моря Изобилия АМС «Луна-16», бурение грунта и доставка

Продолжение

Дата запуска	Характеристика
	(24 сент.) на Землю образцов лунной породы (СССР)
20 октября 1970	Облёт Луны АМС «Зонд-8» и возвращение станции на Землю со стороны Сев. полушария (СССР)
10 ноября 1970	Полёт АМС «Луна-17», доставившей 17 нояб. на Луну первый управляемый по радио с Земли самодвижущийся аппарат «Луноход-1» с научной аппаратурой, к-рый в течение 11 лунных суток прошёл 10,5 км, исследуя Море Дождей (СССР)
31 января 1971	Полёт космич. корабля «Аполлон-14» и посадка (5 февр.) на Луну в р-не кратера Фра-Мауро лунной кабины с астронавтами А. Шепардом и Э. Митчеллом, пробывшими на Луне 33 ч 30 мин (в командном отсеке корабля на селеноцентрич. орбите находился астронавт С. Руса) (США)
19 апреля 1971	Выведение на орбиту первой долговременной пилотируемой орбитальной станции «Салют» (СССР)
23 апреля 1971	Полёт космич. корабля «Союз-10» с космонавтами В. А. Шаталовым, А. С. Елисеевым и Н. Н. Рукавишниковым, осуществившими стыковку с орбитальной станцией «Салют» (СССР)
19 и 28 мая 1971	Первое достижение (27 нояб.) поверхности Марса спускаемым аппаратом АМС «Марс-2», первая мягкая посадка (2 дек.) на поверхность Марса спускаемого аппарата АМС «Марс-3»; выход на орбиту искусственных спутников Марса обеих АМС (СССР)
30 мая 1971	Выведение на орбиту (13 нояб.) первого амер. искусств. спутника Марса АМС «Маринер-9»
6 июня 1971	Полёт космонавтов Г. Т. Добровольского, В. Н. Волкова и В. И. Пацаева на космич. корабле «Союз-11» и орбитальной станции «Салют» общей продолжительностью ок. 24 сут. Гибель космонавтов при спуске на Землю вследствие разгерметизации кабины корабля (СССР)
26 июля 1971	Полёт космич. корабля «Аполлон-15» и посадка на Луну лунной кабины с астронавтами Д. Скоттом и Дж. Ирвином, пробывшими на Луне (30 июля — 2 авг.) 66 ч 55 мин (в командном отсеке корабля на селеноцентрич. орбите находился астронавт А. Уорден) (США)
28 октября 1971	Выведение на орбиту англ. ракетой-носителем первого англ. ИСЗ «Просперо»
14 февраля 1972	Мягкая посадка (21 февр.) на поверхность Луны в горном р-не ок. Моря Изобилия АМС «Луна-20», бурение грунта и доставка (25 февр.) на Землю образцов лунной породы (СССР)
3 марта 1972	Пролёт через пояс астероидов (июль 1972 — февр. 1973) и вблизи Юпитера (4 дек. 1973) АМС «Пионер-10» с последующим выходом за пределы Солнечной системы (США)
16 апреля 1972	Полёт космич. корабля «Аполлон-16» и посадка на Луну лунной кабины с астронавтами Дж. Янгом и Ч. Дьюком, пробывшими на Луне (21—24 апр.) 71 ч 02 мин (на селеноцентрич. орбите находился астронавт Т. Маттингли) (США)
7 декабря 1972	Полёт космич. корабля «Аполлон-17» и посадка на Луну лунной кабины с астронавтами Ю. Сернаном и Х. Шмиттом, пробывшими на Луне (11—15 дек.) 75 ч (на селеноцентрич. орбите находился астронавт Р. Эванс) (США)
8 января 1973	Полёт АМС «Луна-21», доставившей 16 янв. на Луну «Луноход-2», к-рый в течение 5 лунных суток прошёл 37 км (СССР)
14 мая 1973	Полёт долговременной пилотируемой орбитальной станции «Скайлэб» с пребыванием на ней космич. экипажей: с 25 мая — астронавтов Ч. Конрада, П. Вейца и Дж. Кервина (28 сут), с 28 июля — астронавтов А. Бина, О. Гэрриота и Дж. Лусмы (59 сут), с 16 ноября — астронавтов Дж. Карра, Э. Гибсона и У. Поуга (84 сут) (США)
21 и 25 июля, 5 и 9 августа 1973	Последовательные полёты АМС «Марс-4, -5, -6 и -7», первая передача на Землю цветных фотографий поверхности Марса (12 февр. 1974) с орбиты искусств. спутника Марса АМС «Марс-5»; мягкая посадка на поверхность планеты (12 марта 1974) спускаемого аппарата АМС «Марс-6» и передача на Землю ценных научных сведений о параметрах атмосферы Марса (СССР)
18 декабря 1973	Полёт космич. корабля «Союз-13» с космонавтами П. И. Климуком и В. В. Лебедевым на борту продолжительностью ок. 8 сут (СССР)
3 июля 1974	Полёт космонавтов П. Р. Поповича и Ю. П. Артюхина на космич. корабле «Союз-14» и на борту орбитальной станции «Салют-3» общей продолжительностью ок. 16 сут (СССР)
2 декабря 1974	Полёт космич. корабля «Союз-16» с космонавтами А. В. Филипченко и Н. Н. Рукавишниковым на борту продолжительностью ок. 6 сут (СССР)
11 января 1975	Полёт космонавтов А. А. Губарева и Г. М. Гречко на космич. корабле «Союз-17» и на борту орбитальной станции «Салют-4» общей продолжительностью ок. 30 сут (СССР)
24 мая 1975	Полёт космонавтов П. И. Климука и В. И. Севастьянова на космич. корабле «Союз-18» и на борту орбитальной станции «Салют-4» общей продолжительностью ок. 63 сут (СССР)
8 и 14 июня 1975	Последовательный полёт усовершенствованных АМС «Венера-9» и «Венера-10», впервые (22 и 25 окт.) выведенных на орбиты искусственных спутников Венеры; мягкая посадка спускаемых аппаратов АМС на поверхность планеты (СССР)

Продолжение

Дата запуска	Характеристика
15 июля 1975	Совместный полёт по программе ЭПАС космич. корабля «Союз-19» с космонавтами А. А. Леоновым и В. И. Кубасовым и космич. корабля «Аполлон» с астронавтами Д. Слейтоном, Т. Стаффордом и В. Брандом на борту, осуществление первой стыковки космич. кораблей двух стран и опробование новых средств стыковки (СССР, США)
25 ноября 1975	Выведение на орбиту биологического ИСЗ «Космос-782» для исследования влияния факторов космич. полета на живые организмы (на борту ИСЗ находились живые объекты СССР, ЧССР, Франции и США). В исследованиях принимали участие специалисты Венгрии, Польши и Румынии (СССР)
22 декабря 1975	Выведение на близкую к стационарной круговую орбиту с начальным периодом обращения 23 ч 54 мин спутника связи «Радуга» (междунар. регистрационный индекс «Стационар-1») для обеспечения непрерывной круглосуточной телефонно-телеграфной радиосвязи в сантиметровом диапазоне волн и передачи цветных и чёрно-белых программ телевидения (СССР)
20 августа и 9 сентября 1975	Последовательный полет АМС «Викинг-1» и «Викинг-2» и мягкая посадка их спускаемых блоков на поверхность Марса; передача на Землю первых снимков поверхности планеты и исследование грунта с целью анализа его химического состава в поисках признаков органических форм жизни на планете (США)
9 августа 1976	Полет АМС «Луна-24», мягкая посадка на Луну и доставка на Землю образцов лунного грунта с глубины ок. 2 м (СССР)
15 сентября 1976	Полёт космич. корабля «Союз-22» с космонавтами В. Ф. Быковским и В. В. Аксёновым на борту по программе сотрудничества социалистич. стран в области исследования и использования космич. пространства в мирных целях. Продолжительность полёта 8 сут (СССР)
7 февраля 1977	Выведен на орбиту космич. корабль «Союз-24» с космонавтами В. В. Горбатко и Ю. Н. Глазковым. 8 февр. произведена стыковка с орбитальной станцией «Салют-5», совершавшей с 24 авг. 1976 полет в автоматич. режиме. После успешного завершения серии научно-исследоват. работ и наблюдений экипаж возвратился на Землю. Продолжительность полёта 17 сут (СССР)

Лит.: Циолковский К. Э. Собрание сочинений. Т. 1—2. М., 1951—54; Глушко В. П. Развитие ракетостроения и космонавтики в СССР. М., 1973; Губарев В. С. Космические мосты. М., 1976; Пономарев А. Н. Годы космической эры. М., 1974; Коваль А. Д., Успенский Г. Р. Космос человеку. Изд. 2-е. М., 1974; Современные достижения космонавтики. М., 1976; Крошкин М. Г. Физико-технические основы космических исследований. М., 1969; Космонавтика. Маленькая энциклопедия. Изд. 2-е. М., 1970; Бонд Ф., Гатланд К. Перспективы освоения космоса. Пер. с англ. М., 1975; Фертрегт М. Основы космонавтики. Пер. с англ. М., 1969. *А. В. Кащиц.*

КОСМОНА́ВТЫ СССР, члены экипажей советских пилотируемых космических аппаратов (КА), прошедшие соответствующую профессиональную, лётную и специальную медицинскую подготовку. Понятие «космонавт» аналогично принятому в США и некоторых др. странах понятию *астронавт.*

Подготовка к полётам на пилотируемых КА в СССР началась в 1960, для чего был создан *Центр подготовки космонавтов,* носящий ныне имя Ю. А. Гагарина (ст. Циолковская, Московской обл.). В отряд сов. К. были приняты кадровые лётчики ВВС, прошедшие углубл. мед. проверку, обладавшие отличной лётной выучкой и широкими теоретич. знаниями. В процессе последующей работы они изучили космич. технику, освоили обширную спец. программу, прошли разностороннюю тренировку на тренажёрах, учеб. космич. корабле (КК) и в летающих лабораториях, научились действовать в различ. климатогеогр. условиях на случай вынужденной посадки, получили соответствующую мед. подготовку и физ. закалку. В состав отряда К. первого набора входили: Ю. А. *Гагарин,* совершивший 12 апр. 1961 первый в истории человечества орбитальный космич. полёт на КК «Восток»; Г. С. Титов — дублёр Ю. А. Гагарина, выполнивший в том же году первый суточный полёт по орбите на КК «Восток-2»; А. Г. *Николаев* и П. Р. *Попович,* участвовавшие в первом групповом космич. полёте КК «Восток-3» и «Восток-4»; В. Ф. Быковский, установивший на КК «Восток-5» первый рекорд длительности орбитального полёта (118 ч 56 мин), в ходе к-рого он встретился в космосе с КК «Восток-6», пилотируемым первой в мире женщиной-космонавтом В. В. Терешковой, и в течение св. 70 ч участвовал в групповом полёте; В. М. *Комаров* — ком-р первого многоместного КК «Восход-1»; П. И. Беляев — ком-р КК «Восход-2», в ходе полёта к-рого второй пилот А. А. *Леонов* впервые в истории космонавтики осуществил выход в открытый космос (в июле 1975 А. А. Леонов, будучи ком-ром КК «Союз-19», совместно с бортинженером В. Н. *Кубасовым* участвовал в групповом полёте с КК США «Аполлон»); Б. В. *Волынов* — ком-р КК «Союз-5» и Е. В. Хрунов — инженер-исследователь, принимавшие участие в первой в истории стыковке пилотируемых КК и переходе 2 космонавтов из одного КК в другой через открытое космич. пространство; Г. С. Шонин — ком-р КК «Союз-6» и В. В. Горбатко — инженер-исследователь в составе экипажа КК «Союз-7», принимавшие участие в первом групповом полёте трёх КК. По мере развития космонавтики и создания новых, более совершенных КА увеличивается объём выполняемых в космосе работ и усложняются задачи полётов. Ввиду этого отряд сов. К. пополняется с учётом расширяющейся программы науч. исследований и экспериментов при полётах на многоместных КК. Наряду с лётчиками и штурманами ВВС в отряд К. стали отбирать инженеров, учёных, врачей, профессиональная подготовка к-рых облегчает осуществление

Группа космонавтов СССР на приёме в ЦК ВЛКСМ. 1976.

принципа профилизации и разделения труда между членами экипажей КА.

К. СССР — это всесторонне образованные испытатели и исследователи, знатоки своего дела. Профессия К. требует высоких морально-волевых качеств, мужества, выносливости и разносторонней подготовки, владения самыми различ. специальностями. С учетом этих требований лич. состав отряда сов. К. продолжает настойчиво осваивать все более усложняющуюся программу в Центре подготовки космонавтов. Совершенствованию профессионального уровня К. способствует их активное участие в работе науч. учреждений и конструкторских бюро, создающих космич. технику и научно-исследоват. аппаратуру, предназнач. для экспериментов в космосе.

В соответствии с Указом Президиума Верх. Совета СССР от 14 апр. 1961 лицам, осуществившим после необходимой подготовки успешный полет на КА, присваивается звание *Летчик-космонавт СССР* и вручается нагрудный серебряный знак

С 12 апр. 1961 по 1 нояб. 1977 41 сов. К. совершил 32 пилотируемых космич. полета: 6 — на КК «Восток», 2 — на КК «Восход», 24 — на КК «Союз» (из них 6 — совместно с орбитальными станциями «Салют»), выполнив обширную программу космич. исследований. При этом летчики-космонавты СССР А. С. *Елисеев* и В. А. *Шаталов* совершили по 3, а В. Ф. Быковский, В. Н. *Волков*, Б. В. Волынов, В. В. Горбатко, П. И. Климук, В. М. Комаров, В. Н. Кубасов, А. А. Леонов, А. Г. Николаев, П. Р. Попович, Н. Н. *Рукавишников*, В. И *Севастьянов*, А. В. *Филипченко* — по 2 космич. полета. По одному космич. полету совершили летчики-космонавты СССР В. В. Аксенов, Ю. П. Артюхин, П. И. Беляев, Г. Т. *Береговой*, Ю. А. Гагарин, Ю. Н. Глазков, Г. М. Гречко, А. А. Губарев, Л. С. Демин, Г. Т. Добровольский, Б. Б. Егоров, В. М. Жолобов, В. Д Зудов, В. В. Коваленок, В. Г. Лазарев, В. В. Лебедев, О. Г. Макаров, В. В. *Николаева-Терешкова*, В. И. Пацаев, В. И. Рождественский, В. В. Рюмин, Г. В. Сарафанов, Г. С. Титов, К. П. Феоктистов, Е. В. Хрунов, Г. С. Шонин.

Свою напряженную повседневную служеб. деятельность сов. К. сочетают с большой общественно-политич. работой в СССР и обществ. деятельностью за рубежом.

Лит Ребров М. Ф Космонавты М , 1977, Борисенко И I На космических стартах и финишах М , 1975, Пономарев А Н Годы космической эры М , 1974, Лебедев Л , Лукьянов Б , Романов А. Сыны голубой планеты Изд 2-е М , 1973, Советские космонавты М , 1973, Киселев А Н , Ребров М Ф Покорители космоса М , 1971, Киселев А Н , Ребров М Ф. Уходят в космос корабли М , 1967.

В. А Шаталов.

КОСМОПОЛИТИЗМ (от греч. kosmopolitēs — космополит, гражданин мира), реакционная буржуазная идеология, проповедующая «мировое государство», отказ от национальных традиций и культуры, патриотизма, отрицающая гос. и нац. суверенитет; идеология т. н. «мирового гражданства» Понятие «К.» со временем своего возникновения меняло содержание в зависимости от конкретных историч. условий. Различные по содержанию космополитич. воззрения возникли еще в Др. Греции и получили распространение в период создания «мировой империи» Александра Македонского. В период феодализма реакц. идеи К. поддерживались католич. церковью в интересах подчинения себе светской власти во всех странах. В эпоху Возрождения идеи мирового гражданства в ряде случаев выступали как форма борьбы против феод раздробленности стран, бесконечных династич. войн (Данте, Монтень, Эразм Роттердамский). В период Просвещения абстрактно-гуманистич. идеи К. служили целям освобождения человека от феод. оков. Г. Э. Лессинг, И. В. Гете, Ф. Шиллер и др. бурж. просветители обращали его против феодального партикуляризма и шовинизма. С утверждением капитализма К. утратил свои гуманистич. черты и стал целиком реакционным. Бурж. К. отражает природу капитала, выходящего за нац. рамки. «Потребность в постоянно увеличивающемся сбыте продуктов гонит буржуазию по всему земному шару. Всюду должна она внедриться, всюду

обосноваться, всюду установить связи. Буржуазия путем эксплуатации всемирного рынка сделала производство и потребление всех стран космополитическим» (Маркс К., Энгельс Ф., Соч., Изд. 2 е, Т. 4, с. 427).

Идеи К. получили широкое распространение в эпоху империализма. К. представляет собой неотъемлемую часть идеологии империализма, пронизывая буржуазные политич. науки, экономич. теории, право. Бурж. К. не исключает национализма угнетающих наций, а возникает на его почве. К. своеобразно сочетается с идеологией нац. шовинизма и как орудие пропаганды нацелен империалистич. державами против своего классового пр-ка или конкурента. Для идеологич. обработки населения своей страны и особенно лич. состава армии прежде всего используются националистич. идеи, а К. направляется на подрыв патриотич., нац. сознания граждан др. стран. К. рассматривается воен. идеологами империализма как одно из средств «психологической войны» против социалистич. стран и молодых нац. гос-в, используется бурж. идеологами и политиками как орудие подрыва и разложения тыла пр-ка в мирное и воен. время. При создании агрессивных военно-политических блоков К. служит основой для выработки определенного идейного единства различ. бурж. гос-в. К. широко используется совр. сионистами в интересах достижения своих агрессивных, реакц. целей. Пропагандой К. империалисты стремятся усыпить бдительность народов, подорвать патриотич. чувства, «теоретически» обосновать и культивировать идеологию нац. предательства и измены. Совр. К., его проповедь выгодны прежде всего империалистич. гос-вам, к-рые стремятся сохранить и укрепить свои позиции в мире. К. занимает также определ. место в ряду утопических теорий сохранения мира. Мн. представители совр. пацифизма, огульно выступающие против всех и всяких войн, видят в К., в идее создания мирового гос-ва, ликвидации нац. суверенитета всех народов единственный эффективный путь к предотвращению и, в конечном счете, устранению войн. Призывая к борьбе за мировое гос-во в целях ликвидации войн, пацифисты-космополиты толкают массы простых людей на ложный путь. Классовую оценку этих призывов дал В. И. Ленин в работе «О лозунге Соединенных Штатов Европы», указав, что всякое соглашение, объединение государств в условиях капитализма означает соглашение о дележе колоний, «ограбление горсткой великих держав около миллиарда населения земли», соглашение о том, как бы сообща давить социализм (см. Полн. собр. соч., Изд. 5 е, Т. 26).

Прямую противоположность бурж. К. представляет собой пролетарский интернационализм. Марксисты-ленинцы рассматривают перспективу постепенного и добровольного сближения, а затем и слияния наций с точки зрения объективного хода обществ. развития. Они считают, что такое слияние может произойти только в результате освобождения и расцвета наций и в результате длительного историч. процесса. Создание добровольного всемирного союза народов органически связано с мировым революц. процессом, с переходом общества к коммунизму.

Лит.: Маркс К., Энгельс Ф., Святое семейство, или Критика критической критики. — Соч., Изд. 2 е, Т. 2; Маркс К., Энгельс Ф., Манифест Коммунистической партии. — Там же, Т. 4; Ленин В. И., О праве наций на самоопределение. — Полн. собр. соч., Изд. 5-е, Т. ; Ленин В. И., Империализм, как высшая стадия капитализма. — Там же, Т. 27; Ленин В. И., О карикатуре на марксизм и об «империалистическом экономизме». — Там же, Т. 30; Модржинская Е. Д., Космополитизм — империалистическая идеология порабощения наций, М., 1958; Кузьмин Э. Л., Мировое государство: иллюзии или реальность? М., 1969; Социологические проблемы международных отношений, М., 1970.

«КОСМОС», наименование серии советских искусственных спутников Земли (ИСЗ), предназначенных для осуществления широкой программы исследования космич. пространства, проведения биологических и научно-технических экспериментов в космосе. Особое место занимает программа астрофиз. исследований, включающая изучение физико-хим. процессов, протекающих в различ. областях околоземного пространства, закономерностей солнечного воздействия на Землю, физ. характеристик межпланетного пространства, магнитного поля и радиац. поясов Земли, распространения радиоволн, излучений

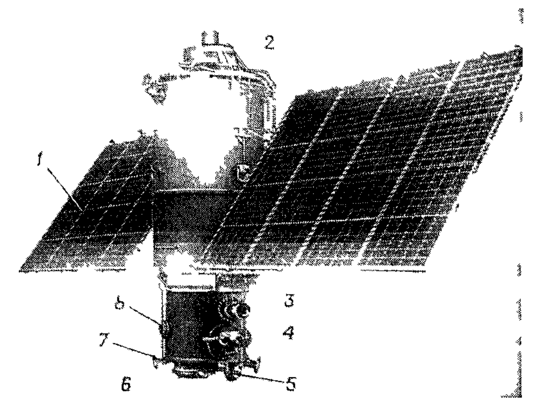
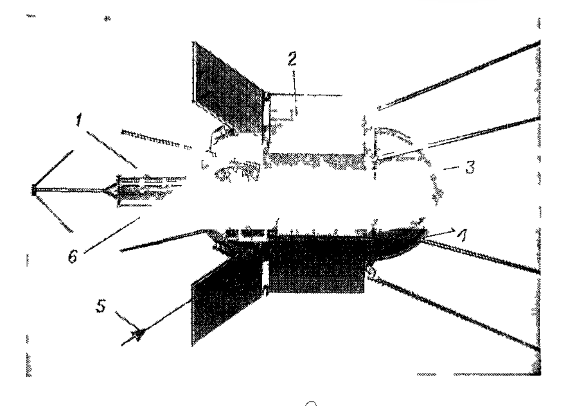


Рис. 1. Общий вид советского метеорологического спутника «Космос-144»: 1 — панели солнечных батарей; 2 — приводной механизм ориентации солнечных батарей; 3 — приемное устройство инфракрасной аппаратуры; 4 — приемное устройство актинометрической аппаратуры; 5 — магнитный датчик; 6 — телевизионные камеры; 7 — антенны; 8 — аппаратура контроля орбиты.

Рис. 2. Общий вид искусственного спутника «Космос-97» (с лазерным высокостабильным генератором частоты): 1 — молекулярный лазер; 2 — солнечная батарея; 3 — блок буферных батарей; 4 — система терморегулирования; 5 — датчик положения спутника; 6 — отсек для научной аппаратуры.



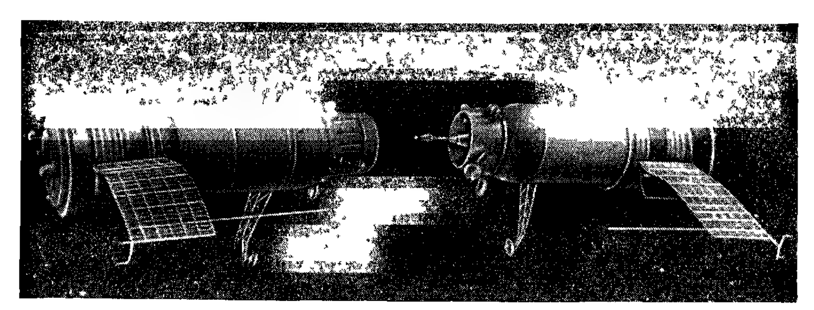


Рис. 3. Схема автоматического причаливания искусственного спутника «Космос-188» к спутнику «Космос-186».

Земли в широком спектре частот и др. свойств Земли и околоземного пространства. По программе биол. экспериментов исследуются воздействие факторов космич. пространства на организмы и их приспособляемость к условиям космич. полетов. Программа научно-техн. экспериментов предусматривает изучение возможности практического использования разрабатываемых научных приборов и элементов конструкции космич. аппаратов для решения техн. проблем, связанных с космич. полетами.

С 16 марта 1962 до сер. 1977 в СССР было произведено более 930 запусков ИСЗ серии «К.». Орбиты ИСЗ «К.» лежат в диапазоне высот от 145 км до 60,6 тыс. км и наклонении от 48 до 82°. ИСЗ серии «К.» имеют различ. научную и обеспечивающую аппаратуру, разную конструкцию, габариты и массу (от сотен кг до неск. т). Для управления работой бортовых средств и их энергопитания, для запоминания и передачи науч. и телеметрич. информации на ИСЗ «К.» широко используются унифицир. бортовые системы. Некоторые ИСЗ серии «К.» представляют собой конструкцию, позволяющую комплектовать их различ. науч. аппаратурой; многие ИСЗ имеют систему ориентации на Солнце, Землю или по вектору скорости. Энергопитание бортовых систем осуществляется от солнечных батарей и хим. источников тока. Для доставки с некоторых ИСЗ «К.» на Землю науч. информации, аппаратуры и объектов экспериментов используются спускаемые аппараты (капсулы). За время полетов ИСЗ серии «К.» получен обширный объем информации, позволившей расширить знания о физ. характеристиках космич. пространства, а также решить ряд практич. проблем по созданию космич. аппаратов нар.-хоз. назначения («Метеор», «Молния»), орбитальных станций («Салют»), космич. кораблей («Союз»), межпланетных станций («Луна», «Марс», «Венера») и т. д. Запуском 20 декабря 1968 ИСЗ «К.-261» положено начало совместному сотрудничеству социалистич. стран (НРБ, ВНР, ГДР, ПНР, СРР, СССР, ЧССР) в исследовании и использовании космич. пространства, продолженному в рамках программы «*Интеркосмос*».

Лит. Зайцев Ю. И. Спутники «Космос». М., 1975.

КОСОВСКАЯ БИТВА 1389, решающее сражение между объединёнными войсками сербов и боснийцев (15—20 тыс. чел.) под командованием сербского князя Лазаря и турецкой армией султана Мурада I (27—30 тыс. чел.), происшедшее 15 июня на Косовом Поле (близ г. Приштина, Юж. Сербия). В начале сражения войска Лазаря потеснили турок. В разгар сражения серб. феодал Милош Обилич пробрался в стан врага и убил Мурада. Командование тур. войсками принял его сын Баязид. Сражение приняло ожесточ. характер и завершилось тяжелым поражением сербов. Князь Лазарь, мн. воеводы были пленены и убиты. После К. б. Сербия превратилась в вассала Османской империи, обязалась уплачивать дань, участвовать в тур. походах, а в 1459 была включена в ее состав. К. б. — трагическое событие в серб. истории, повлекшее за собой установление жесточайшего многовекового гнета тур. завоевателей над сербами, а затем и другими народами Балканского п-ова. В то же время К. б. — героич. страница в истории серб. народа. Подвиги серб. воинов, стойко сражавшихся против численно превосходившей их тур. армии, воспеты в сербском героич. эпосе.

Лит. История Югославии. Т. 1. М., 1963. Гл. 8; Шкриванић Г. Косовска битка. Цетиње, 1956.

КОСОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОК (ист.), разновидность линейного боевого порядка, в к-ром один из флангов усиливался дополнительной линией, а выдвижение войск и атака производились под углом к боевому порядку пр-ка.

К. б. п. был применен в войсках прус. короля Фридриха II в *Семилетней войне 1756—1763*. До этого во всех сражениях 18 в. линейные боевые порядки пр-ков строились параллельно друг другу и армии вели фронтальный бой. Фридрих II, введя К. б. п., стал строить армию для сближения и косой атаки; батальоны располагались уступами на расстоянии 35 м один от другого. Такой боевой порядок позволял наращивать силы в пункте атаки, охватывать фланги и достигать победы в борьбе с австр. и франц. армиями. В столкновении с рус. армией, не придерживавшейся шаблонных построений зап. армий, К. б. п. не давал ожидаемого эффекта. Применение К. б. п. явилось шагом вперед в развитии линейной тактики. Оценивая его значение, Энгельс писал: «Это действительно единственно мыслимый метод, при помощи которого возможно было, сохраняя линейную систему, бросить превосходящие силы на любую часть неприятельского боевого порядка» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 373).

К. б. п. утратил своё значение в конце 18 в., когда войска революц. Франции приняли глубокие построения — сочетание колонн с рассыпным строем стрелков. Применение К. б. п. прус. армией в Йена-Ауэрштедтском сражении 1806 против французов, действовавших в глубоком боевом порядке, привело её к беспримерно тяжелому поражению.

Г. И. Бердников.

КОСОПРИЦЕЛЬНЫЙ ОГОНЬ (устар.), огонь из стрелкового оружия и орудий, направленный под углом к фронту цели, близ-

ким к 45°. К. о. позволял привлечь большее кол-во огневых средств для поражения одной цели и поразить её надёжнее, чем при *фронтальном огне.* Применялся в сочетании с *фланговым огнем* и, по существу, являлся его разновидностью.

КОСПА́Р, см. *Международные организации по космосу.*

КО́СТА-РИ́КА (исп. Costa Rica, букв.— богатый берег), Республика Коста-Рика (República de Costa Rica).

Общие сведения. К.-Р.— гос-во в Центр. Америке. Граничит на С. с Никарагуа, на Ю.-В.— с Панамой, на З. омывается водами Тихого ок., на В.— Карибского м. Протяжённость сухопут. границ 590 км, береговой линии: Тихого ок.— 1010 км, Карибского м.— 210 км. К.-Р. занимает важное стратег. положение, располагаясь в наиболее узкой части перешейка, соединяющего Сев. и Юж. Америку. Пл. 50,9 тыс. км². Нас. 1,9 млн. чел. (1976). 3/4 нас. проживает на Центр. плато, занимающем 1/10 тер. Столица — Сан-Хосе (св. 228 тыс. жит.). В адм. отношении К.-Р. делится на 7 провинций. Гос. язык — испанский. Господств. религия — католическая. Глава гос-ва и пр-ва — президент. Высший законодат. орган — Законодательная ассамблея. Исполнит. власть осуществляется президентом с помощью кабинета министров. Осн. политич. партии: Народный авангард Коста-Рики (осн. в 1931, до 1943 называлась Коммунистич. партией); Национальное объединение (осн. в 1965); Национальное освобождение (осн. в 1945). К.-Р.— чл. Организации амер. гос-в (ОАГ) (1948).

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. С древнейших времен тер. К.-Р. населяли индейские племена. В 1502 была открыта Колумбом. Завоевание К.-Р. испанскими конкистадорами продолжалось с 1513 до 60-х гг. 16 в. Инд. племена оказывали упорное сопротивление поработителям. В период *войны за независимость испанских колоний в Америке 1810—26* население К.-Р. также выступило против исп. господства. 15 сент. 1821 К.-Р. провозглашена независимым гос-вом. В 1823 вошла в федерацию Соединенные провинции Центр. Америки, включавшую также Сальвадор, Никарагуа и Гондурас. В 1838 К.-Р. выделилась в самостоят. гос-во. В 1854 в Центр. Америку вторгся амер. авантюрист Уокер, поддерживаемый пр-вом США, к-рое стремилось превратить этот р-н в колонию. 20 марта 1856 при Санта-Росе и 11 апр. при Ривасе костариканские войска под командованием Хуана Санта-Мария разбили отряд Уокера, положив начало разгрому интервентов в Центр. Америке. В годы 1-й мировой войны К.-Р. объявила войну Германии. Её продовольств. и минер. ресурсы, особенно нефть, использовались США. Во время 2-й мировой войны, в дек. 1941, К.-Р. объявила войну Германии, Италии и Японии и приняла ряд ограничит. мер против профашистски настроенных немцев-переселенцев, имевших сильные экономич. позиции в стране. В 1948 местная реакция, недовольная прогрессивным курсом пр-ва, при поддержке монополий США развязала в стране гражд. войну и захватила власть.

В 50-х гг. действие конституции постепенно восстанавливалось. С 1970 пр-во К.-Р. проводит курс на расширение всесторонних связей со всеми странами, включая социалистические. Дипломатич. отношения с СССР установлены 8 мая 1944.

Природа. Бо́льшую (внутр.) часть тер. К. Р. занимает горная цепь, состоящая из вулканич. хребтов Кордильера-де-Гуанакасте, Кордильера Сентраль и Кордильера-де Таламанка с высшей точкой — г. Чиррипо-Гранде, 3820 м. К Ю.-З. от Кордильера-Сентраль расположено Центр. плато (абс. выс. 900—1200 м)— осн. житница страны. На севере и вдоль мор. берегов — низменности. Берег Карибского м. ровный, заболоченный; тихоокеанский изрезан заливами и бухтами. Климат субэкваториальный, среднемес. темп-ры на низменностях 23—25°С. Осадков в зап. части страны выпадает 1000—1500 мм, в вост.— до 3000 мм и более в год. Реки полноводные, бурные. Наиболее крупные — Сан-Хуан, Фрио — в нижнем течении судоходны. Ок. 2/3 тер. занято лесами. Склоны гор и значит. часть равнин прикарибской части покрыты вечнозелёными влажнотропич. и дубовыми лесами. Для Тихоок. побережья характерны саванна и листопадные леса. Имеются месторождения жел. руды, серы, бокситов, нефти и др.

Экономика. К.-Р.— аграрная страна. В экономике сильные позиции занимают иностр. монополии, гл. обр. США. В 1975—76 пр-во К.-Р. приняло ряд законов по ограничению их деятельности. В с. х-ве занято св. 1/3 самодеят. населения. Осн. культуры: кофе, бананы (2-е место в Центр. Америке после Гондураса), абака, какао, сахарный тростник. Разводится крупный рогатый скот. Осн. отраслью пром-сти является пищевая (переработка кофе, какао, произ-во сахара). При участии иностр. капитала построен ряд совр. з-дов: металлообрабатывающий, радиоаппаратуры, автосборочные, автопокрышек, нефтеперерабатывающий, цементный и другие. Гл. пром. центр — Сан-Хосе. Протяжённость дорог (1974): железных — 1,3 тыс. км, автомобильных — 21,7 тыс. км, в т. ч. с твёрдым

покрытием 1,6 тыс. км. Важнейшая автомагистраль — Панамериканское шоссе. Мор. порты: Лимон — на Карибском м., Пунтаренас — на Тихом ок. Междунар. аэропорт — Эль-Коко (Сан-Хосе). Денежная единица — колон = 100 сантимам.

Вооружённые силы. Регулярная армия распущена в 1948, и конституция К.-Р. запрещает её содержание. Полувоен. организация — гражданская гвардия численностью 5000 чел. В её составе имеются отряд береговой охраны и авиац. отряд. Вооружение и др. воен. техника в основном американского произ-ва. В К.-Р. находится американская воен. миссия, осуществляющая военизированное обучение гражд. гвардии.

Лит.: Романова З. И. Коста-Рика. М., 1968; Страны мира. Краткий полит.-экон. справочник. М., 1976; Латинская Америка. Справочник. М., 1976.

КОСТЕ́НКО Фёдор Яковлевич [10(22).2.1896, слобода Большая Мартыновка, ныне Ростовской обл.,— 26.5.1942)], советский военачальник, ген.-лейтенант (1940). Чл. КПСС с 1921. В Сов. Армии с 1918. Окончил кав. курсы (1934), курсы усовершенствования начсостава при Воен. академии Генштаба (1941). С 1915 служил в рус. армии. В Гражд. войну участвовал в боях с белогвардейцами. После войны занимал должности ком-ра эскадрона, нач-ка полковой школы, ком-ра кав. полка, дивизии, кав. корпуса, команд. армейской кав. группой округа. В начале Великой Отечеств. войны (июнь — сент. 1941) командовал 26-й армией, затем зам. команд. Юго-Зап. фронтом, команд. группой войск, с 18 дек. 1941 — команд. Юго-Зап. фронтом, с апр. 1942 снова зам. команд. того же фронта. Войска под командованием К. принимали участие в оборонит. боях на тер. Зап. Украины, киевском направлении, в битве под Москвой (в Елецкой операции), в Курско-Обояньской, Барвенково-Лозовской и Харьковской операциях. Погиб во время боёв под Харьковом. Награждён орденами Ленина, Красного Знамени, 2 орденами Красной Звезды, медалью «XX лет РККА».

Лит.: Нехонов Г. Генерал-лейтенант Ф. Я. Костенко.—«Воен.-ист. журн.», 1967, № 5.

КО́СТЕР (предпол. от лат. castrum — укрепление, за́мок), долговременное фортификац. сооружение, упоминавшееся в рус. летописях 14—16 вв., к-рое служило опорным пунктом защитникам в случае проникновения пр-ка за стены населённого пункта. Строились в виде отд. башен или *цитаделей* внутри городских оград. К. назывались также за́мки в Ливонии, на границе с Русью.

КОСТЮШКО (Kościuszko) **Тадеуш** (4.2.1746, с. Меречёвщизна на Волыни, — 15.10.1817, Золотурн, Швейцария), польский политич. и воен. деятель, руководитель нац.-освободит. восстания 1794. Окончил Рыцарскую школу в Варшаве (1769), Воен. академию в Париже (1774). В Париже К. ознакомился с прогрессивными теориями франц. материалистов, к-рые оказали большое влияние на формирование его мировоззрения. В 1774 вернулся в Польшу. В 1775—83 К. в качестве добровольца участвовал в войне за независимость в Сев. Америке и получил чин бригадного генерала. Первая крупная победа североамер. колонистов под Саратогой (1777) во многом была заслугой К. Вернувшись на родину в 1784, К. из-за открыто высказанных свободолюбивых взглядов не получил должности в армии и лишь в конце 1789 в связи с проведением прогрессивных реформ стал ком-ром бригады. Обучал войска основам взаимодействия в бою, новейшей тактики. Принимал участие в воен. действиях против реакц. Тарговицкой конфедерации в 1792. Особенно проявил себя в боях под Зеленцами и Дубенкой. После капитуляции польск. пр-ва перед конфедерацией подал в отставку; уехал в Саксонию, стал одним из руководителей польск. патриотич. сил, готовившихся к борьбе за возрождение Польши. 24 марта в Кракове К. провозгласил начало Польского восстания 1794. Был объявлен главнокомандующим нац. вооруж. силами. Руководимые К. повстанцы 4 апр. одержали под Рацлавицами победу над царскими войсками. К. стремился придать восстанию общенародный демократич. характер. 7 мая 1794 К. издал т. н. Поланецкий универсал, обещавший крестьянам личное освобождение и некоторое уменьшение феод. повинностей. Осуществление универсала было сорвано шляхтой. Неустойчивость и колебания дворянско-бурж. центра, руководившего восстанием, способствовали его поражению. 10 окт. в бою при Мацеёвицах повстанцы были разбиты царскими войсками. К. был тяжело ранен, взят в плен и заключён в Петропавловскую крепость. В 1796 вместе с 12 тыс. пленных поляков был освобождён Павлом I и уехал из России. Жил в США, во Франции, в Швейцарии. Сохранил верность респ. и демократическим принципам, отказался принять командование над польск. легионами, к-рые контрреволюц. франц. Директория намеревалась использовать в своих целях, отверг предложения Наполеона I (1806) и Александра I (1814—15) о сотрудничестве. Именем К. названа 1-я пех. дивизия Войска Польского, созданная в 1943 в СССР и совместно с Сов. Армией участвовавшая в боевых действиях против нем.-фаш. захватчиков. К. воздвигнуты памятники в городах Польши, США. Именем К. названа самая высокая гора в Австралии.

Соч.: Письма.— В кн.: Избранные произведения прогрессивных польских мыслителей. Т. 1. М., 1956.

Лит.: История Польши. Изд. 2-е. Т. 1. М., 1956. См. Указ. имен; Werfel R. Tadeusz Kościuszko. 2-e wyd. Moskwa, 1944.

КОСТЯ́ЕВ Фёдор Васильевич [8(20).2.1878—27.9.1925], сов. военачальник, активный участник Гражд. войны, профессор. В Сов. Армии с 1918. Род. в г. Елгава, в семье отставного

офицера. Окончил кадетский корпус (1896), Николаевское инж. уч-ще (1899), Академию Генштаба (1905). По окончании академии служил в штабах Иркутского, затем Виленского воен. округов и в Гл. управлении Генштаба. Участник 1-й мировой войны, исполнял обязанности офицера для поручений при управлении ген.-квартирмейстера штаба верх. главнокомандующего, был нач-ком штаба пех. дивизии, ком ром Сиб. арм. корпуса и нач-ком 132-й дивизии, ген.-майор. В 1918 добровольно вступил в Сов. Армию, был назначен нач-ком штаба Псковского р-на. С мая по июнь 1918 нач-к 2-й Петроградской дивизии, затем инспектор по формированию и пом. военрука Петроградского р-на, нач-к штаба Сев. фронта. С окт. 1918 по июнь 1919 был нач-ком Полевого штаба РВСР, участвовал в планировании боевых действий на фронтах Гражд. войны. С сент. 1919 находился на преподавательской работе в Воен. академии РККА, возглавлял кафедру воен. географии и службы Генштаба. Автор науч. трудов по воен. географии, истории Гражд. войны. В 1921—23 был членом и воен. представителем в комиссии по установлению гос. границы с Польшей, в 1924—25 пред. комиссии по установлению гос. границы с Финляндией.

Соч.: Западное Полесье. Спб., 1914; Военная география. Ч. 2. М., 1921.

Лит. Панов А. В полевом штабе РВСР.— «Воен.-ист. журн.», 1962, № 7.

КОСЫГИН Алексей Николаевич [р. 8(21).2. 1904, Петербург], видный деятель Коммунистической партии и Советского государства, член Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР. Дважды Герой Социалистич. Труда (1964, 1974). Чл. КПСС с 1927. Пятнадцатилетним юношей ушёл добровольцем в Сов. Армию, служил в её рядах в 1919—21. После демобилизации с 1921 учился в Ленингр. кооперативном техникуме, по окончании к-рого (1924) в течение 6 лет работал в системе потребительской кооперации Сибири. В 1935 окончил Ленингр. текстильный ин-т им. С. М. Кирова, после чего работал в Ленинграде на текстильной ф-ке им. А. И. Желябова мастером, затем нач-ком цеха; в 1937 назначен директором Октябрьской прядильно-ткацкой фабрики. В 1938 заведующий пром.-трансп. отделом Ленингр. обкома ВКП(б). В том же году был избран пред. Исполкома Ленингр. гор. Совета депутатов трудящихся. В янв. 1939 назначен наркомом текстильной пром-сти СССР.

В 1940—46 зам. Председателя Совнаркома СССР; в 1943—46 одновременно был председателем Совнаркома РСФСР.

В годы Великой Отечеств. войны А. Н. Косыгин проводил большую организаторскую работу по перестройке нар. х-ва на воен. лад, по созданию военно-пром. базы в вост. р-нах. В 1941 и 1942 А. Н. Косыгин, являясь зам. Председателя Совнаркома СССР и одновременно зам. председателя Совета по эвакуации, выполнял важные гос. задания по перемещению из прифронтовых р-нов страны населения, пром. предприятий и материальных ресурсов. 11 июля 1941 по решению ГКО при Совете по эвакуации была создана спец. группа инспекторов во главе с А. Н. Косыгиным. Под её контролем из прифронтовой зоны во 2-й пол. 1941 на восток было вывезено полностью или частично 1523 предприятия, в т. ч. 1360 крупных. А. Н. Косыгин непосредственно осуществлял организационно-хоз. мероприятия партии и правительства, направл. на ускорение темпов ввода в строй эвакуированных предприятий и наращивание мощностей заводов, производивших вооружение и воен. технику.

С янв. по июль 1942 А. Н. Косыгин находился в блокированном Ленинграде как уполномоченный Государственного Комитета Обороны, выполнял большую работу по обеспечению снабжения города, участвовал также в работе местных сов. и парт. органов и Воен. совета Ленингр. фронта, непосредственно руководил эвакуацией населения Ленинграда. Весной 1942 А. Н. Косыгин осуществлял контроль за выполнением постановления «О прокладке трубопровода по дну Ладожского озера».

В последующие годы войны А. Н. Косыгин как зам. Председателя СНК СССР проводил в жизнь решения партии и пр-ва, занимался разработкой и решением проблем воен. экономики, подготовки резервов для Сов. Армии, снабжения ее всем необходимым.

После преобразования Совнаркома СССР в Совет Министров СССР А. Н. Косыгин — зам. Председателя Совета Министров СССР (с 1946 по март 1953), одновременно в 1948 министр финансов СССР, а в 1949—53 министр лёгкой пром-сти СССР. С преобразованием и объединением мин-в в 1953 назначен министром лёгкой и пищевой пром-сти СССР, а после реорганизации мин-в возглавлял Мин-во пром сти товаров широкого потребления СССР (до февр. 1954), с дек. 1953 был одновременно зам. Председателя Совета Министров СССР. С февр. 1954 по дек. 1956 А. Н. Косыгин занимал пост зам. Председателя Совета

Министров СССР. В дек. 1956 назначен первым зам. председателя Гос. экономич. комиссии Совета Министров СССР по текущему планированию нар. х-ва — министром СССР. С мая по июль 1957 — первый зам. пред. Госплана СССР министр СССР. С июля 1957 зам. Председателя Совета Министров СССР и в 1959—60 одновременно председатель Госплана СССР. С 1960 первый зам. Председателя Совета Министров СССР. В окт. 1964 А. Н. Косыгин назначен Председателем Совета Министров СССР.

Чл. ЦК КПСС с 1939. В 1946–48, 1952–53, 1957—60 А. Н. Косыгин — кандидат в чл. Политбюро (Президиума) ЦК КПСС, чл. Политбюро (до 1966 - Президиума) ЦК КПСС в 1948—52 и с 1960. Как член коллективного руководящего органа КПСС А. Н. Косыгин принимает непосредств. участие в разработке и осуществлении политич. курса партии, её решений по укреплению политич., экономич. и оборонной мощи и междунар. позиций СССР. На сентябрьском (1965) Пленуме ЦК КПСС А. Н. Косыгин выступил с докладом об улучшении управления пром-стью, о совершенствовании планирования и усилении экономич. стимулирования пром. произ-ва. На 23-м (1966) и 24-м (1971) съездах КПСС выступал с докладами о Директивах по пятилетним планам развития нар. х-ва СССР на 1966—70 и 1971—75. На 25-м съезде КПСС А. Н. Косыгин выступал с докладом об основных направлениях развития народного х-ва СССР на 1976—80. А. Н. Косыгин активно участвует в проведении ленинской внешней политики Сов. Союза. Неоднократно представлял Сов. Союз на междунар. конференциях и совещаниях, возглавлял сов. партийно-правительств. делегации во мн. гос-вах мира. А. Н. Косыгин — депутат Верх. Совета СССР 2—9-го созывов. За большие заслуги перед Коммунистической партией и Советским государством в коммунистич. строительстве А. Н. Косыгин награждён 6 орденами Ленина, орденом Красного Знамени и медалями.

Соч.: Избранные речи и статьи. М., 1974; Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы. Докл. XXV съезду КПСС. М., 1976.

КОТЕ́ЛЬНИКОВ Валентин Сергеевич (1911, пос. Константиновка, ныне Донецкой обл.,— 12.10.1935), советский пограничник, командир отделения Волынской погран. заставы Гродековского погран. отряда. Окончил фабрично-заводское училище, работал слесарем, затем пом. мастера. С 1933 в погран. войсках на Д. Востоке. 12 окт. 1935 совершил подвиг: отделение, к-рым командовал К., вступило в неравный бой с японо-маньчжурским отрядом (ок. 50 чел.), нарушившим гос. границу СССР. Несмотря на числ. превосходство врага, пограничники героически сражались с нарушителями сов. границы и дали им достойный отпор. В ходе боя К. бросился на выручку к окружённому врагами товарищу и ценой своей жизни спас его. В 1935 заставе, где служил герой, было присвоено его имя. Вместо погибшего К. на заставу по личной просьбе пришёл служить его брат — Пётр Сергеевич. Этот пример положил начало патриотическому движению сов. молодёжи — «Брат на смену брату».

КОТЕ́ЛЬНИКОВ Владимир Александрович [р. 24.8(6.9).1908, Казань], советский учёный в области теории связи, радиотехники и радиоастрономии, акад. АН СССР (1953), вице-президент АН СССР (1970), Герой Социалистич. Труда (1969). Чл. КПСС с 1948. В 1931 окончил Моск. энергетич. ин-т и начал науч. и пед. работу в научно-исслед. ин-те связи и Моск. энергетич. ин-те, затем работал в ряде др. науч. и учеб. заведений. С 1954 директор Ин-та радиотехники и электроники АН СССР. Осн. науч. направление работ К.— совершенствование методов радиоприёма, разработка основ теории помехоустойчивости и её реализация в наземной и космической радиосвязи. Его работы «О пропускной способности „эфира“ и проволоки в электросвязи» (1933), «Теория потенциальной помехоустойчивости при флуктуационных помехах» (1946) и др. заложили основы современной теории связи. В годы Великой Отечеств. войны К. успешно работал над созданием и совершенствованием систем радиосредств Сов. Армии. В послевоен. годы К.— один из руководителей научных исследований в области связи и радиоэлектроники. Под его руководством в 60-х гг. был создан космич. радиолокатор и проведены фундаментальные радиоастрономич. исследования планет Солнечной системы (Венеры, Марса, Меркурия, Юпитера), позволившие установить ряд их свойств и параметров. К.— лауреат Ленинской премии (1964), Гос. премий СССР (1943, 1946). Почётный член амер. Ин-та инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (1964), иностр. член Чехословац. АН (1965), почётный д-р техн. наук Высшего техн. уч-ща в Праге (1967). Награждён 5 орденами Ленина, орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта» и медалями.

Соч.: Основы радиотехники. Ч.1—2. М., 1950—1954. Соавт.: А. М. Николаев; Теория потенциальной помехоустойчивости. М.—Л., 1956.

КОТЕ́ЛЬНИКОВ Глеб Евгеньевич [18(30).1.1872, Петербург,— 22.11.1944, Москва], советский изобретатель, создатель ранцевого авиац. парашюта. Окончил Киевское воен. уч-ще (1894). В 1911 создал парашют свободного действия РК-1 (русский, конструкции Котельникова, 1-я модель) и получил на него патент. Парашют применялся в воздухоплават. частях России в период 1-й мировой войны. Особенно плодотворной была творческая деятельность К. после Великой Октябрьской социалистич. революции, когда он значительно усовершенствовал конструкцию РК-1 и создал новые образцы индивидуальных (РК-2 с полумягким ранцем, РК-3 и др.) и грузовых парашютов.

Лит.: Залуцкий Г. В. Изобретатель авиационного парашюта Г. Е. Котельников. Изд. 2-е. М., 1953.

КОТЕЛЬНИКОВСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1942, оборонительные и наступательные боевые действия войск левого крыла Сталинградского фронта в Великой Отечеств. войне, прове-

дённые 12—30 дек. с целью отражения наступления и разгрома нем.-фаш. войск, пытавшихся деблокировать окружённую под Сталинградом группировку; составная часть контрнаступления под Сталинградом (см. *Сталинградская битва 1942—43*). В ходе контрнаступления под Сталинградом в нояб. 1942 войска 51-й армии (команд. ген.-м. Н. И. Труфанов) Сталингр. фронта (команд. войсками фронта ген.-полк. А. И. Ерёменко) вышли с С. на подступы к пос. Котельниковский (г. Котельниково), где временно перешли к обороне. Нем.-фаш. командование, решив деблокировать свою окружённую под Сталинградом группировку, сосредоточило в р-не Котельниковского 57-й танк. корпус (3 танк. и авиаполевая дивизии) арм. группы «Гот». В котельниковскую группировку входили также 4 пех. и 2 кав. дивизии. Созданная пр-ком ударная группировка превосходила оборонявшиеся под Котельниковским войска 51-й армии (3 стрелк., 2 кав. дивизии и танк. корпус неполного состава) в людях и арт-и в 2 раза, танках в 6 раз. 12 дек. нем.-фаш. войска перешли в наступление вдоль ж.-д. на Сталинград и, продвинувшись на 70—75 км, передовыми частями вышли к р. *Мышкова*. Всего 40—45 км оставалось между ними и окруж. группировкой. Однако пр-ку не удалось пробиться к окруж. войскам. 18—23 дек. на рубеж р. Мышкова были выдвинуты из резерва Ставки соединения 2-й гв. армии (команд. ген.-л. Р. Я. Малиновский), с помощью к-рых наступление пр-ка было окончательно остановлено. Соотношение сил изменилось в пользу сов. войск. Они превосходили теперь пр-ка в людях в 1,5, в орудиях и миномётах в 1,6, в танках в 2 раза. 24 дек. 2-я гв. и 51-я армии, усиленные танк. и мех. корпусами, при содействии части сил 5-й ударной армии перешли в решительное наступление. Гл. удар с С. в направлении пос. Котельниковский наносила 2-я гв. армия силами двух стрелковых, 2-го гв. мех. и 7-го танк. корпусов. Вспомогат. удар с В. в общем направлении на Дубовское наносили 13-й танк., 3-й гв. и 6-й мех. корпуса 51-й армии, к-рые должны были прорваться через фронт 4-й рум. армии в тыл котельниковской группировки. Наступающие войска поддерживала 8-я возд.

армия, которая 80% самолёто-вылетов в первые дни наступления произвела на внешнем фронте окружения гл. обр. в интересах 2-й гв. армии. Сов. войска при активной поддержке авиации в первый же день сломили сопротивление пр-ка. Введённые в полосе 2-й гв. армии в прорыв подвижные соединения стремительно продвигались вперёд. 27 дек. 7-й танк. корпус вышел на окраины пос. Котельниковский. 6-й мех. корпус (введён в сражение 25 дек.) обошёл Котельниковский с юго-востока. Танк. и мех. корпуса 51-й армии прорвались с В. к Шебалину и Заветному, обходя котельниковскую группировку с юга. Отходившие войска пр-ка непрерывно подвергались массир. ударам авиации. К утру 29 дек. пос. Котельниковский был освобождён. Остатки разбитых нем.-рум. войск поспешно отошли в зап. и юго-зап. направлениях. 30 дек. войска правого крыла Сталингр. фронта вышли на рубеж Новоцимлянская, вост. Дубовское.

В результате успешного проведения К. о. сов. войска сорвали планы нем.-фаш. командования по деблокаде окружённых под Сталинградом войск и разгромили котельниковскую группировку пр-ка. Сов. войска умело сочетали оборонит. и наступат. действия. Отразив вражеское наступление, они без операт. паузы перешли в контрнаступление. Если ударная группировка пр-ка за 12 дней наступления продвинулась на 75—80 км, то сов. войска в ходе контрнаступления прошли с боями это расстояние за 3—4 дня. А общая глубина их продвижения в К. о. составила 100—150 км. Важную роль в успехе операции сыграла целенаправленная парт.-полит. работа, обеспечившая стойкость в обороне и высокий наступат. порыв войск в наступлении, их массовый героизм. За мужество и отвагу, проявленные в боях, мн. солдаты и офицеры были награждены орденами и медалями. Особо отличившийся 7-й танк. корпус (командир — ген.-л. танк. войск П. А. Ротмистров) был удостоен гвардейского звания и стал именоваться 3-м гвардейским танковым корпусом, ему было присвоено почётное наименование Котельниковский. 6-й мех. корпус (командир ген.-м. танк. войск С. И. Богданов) переименован в 5-й гвардейский и удостоен наименования Зимовниковский.

Лит.: Самсонов А. М. Сталинградская битва. Изд. 2-е. М., 1968, с. 416—467; Великая победа на Волге. М., 1965, с. 368—423.

КО́ТИК Валя (Валентин Александрович) (11.2.1930, с. Хмелевка, ныне Хмельницкой обл.,— 17.2.1944, г. Изяслав Хмельницкой обл.), юный партизан, пионер, Герой Сов. Союза (27.6.1958, посмертно). С 1937 жил на Украине в г. Шепетовка, учился в средней школе. После оккупации города нем.-фаш. войсками был связным подпольной организации. С авг. 1943 в партиз. отряде в Каменец-Подольской обл. Выполнял различ. поручения командования отряда по разведке и диверсиям. Участвовал в подрыве шести ж.-д. эшелонов, склада, нарушении линий связи. 16 февр. 1944 в бою за г. Изяслав был смертельно ранен. Похоронен в центре парка г. Шепетовка. Награждён орденом Отечественной войны 1-й степени, медалью «Партизан Великой Отечественной войны» 2-й степени. Имя К. присвоено теплоходу, ряду школ, пионерских дружин, отрядов. В Москве и Шепетовке в 1960 сооружены памятники К.

Лит.: Криворучко М. Г., Мишин П. И., Смирнов И. Г. Памяти бессмертного подвига. М., 1972, с. 134—136, Наджафров Г. Д. Смелые не умирают. М., 1968.

КО́ТИН Жозэф Яковлевич [р. 26.2(10.3).1908, Павлоград Днепропетровской обл.], советский конструктор танков, ген.-полковник-инженер (1965), доктор техн. наук (1943), профессор (1948), засл. деятель науки и техники РСФСР (1968), Герой Социалистич. Труда (1941). Чл. КПСС с 1931. С 1923 по 1927 работал слесарем и учился на вечернем рабфаке. В 1927 поступил в Харьковский политехн. ин-т, откуда по спец. набору в 1930 был направлен на учёбу в Военно-техн. академию им. Ф. Э. Дзержинского. После окончания академии в 1932—37 инженер конструкторского бюро Военно-техн. академии, ст. инженер конструкторского бюро, нач-к проектно-конструкторского сектора, нач-к отделения научно-исследоват. и учеб. отдела Воен. академии механизации и моторизации. С 1937 гл. конструктор Кировского з-да в Ленинграде. Здесь под его руководством была разработана конструкция тяжёлых танков противоснарядного бронирования: двухбашенного СМК (55 т) и КВ (47 т), получивших боевую проверку при штурме «линии Маннергейма» во время сов.-финл. войны 1939 -40. Танк КВ (модификации КВ-1с, КВ-85) являлся осн. тяжёлым танком Сов. Армии до 1943.

Во время Великой Отечеств. войны К.— зам. наркома танковой пром-сти СССР и гл. конструктор танк. завода. В ходе войны под руководством К. были разработаны танки ИС-1, ИС-2, к-рые имели более мощное вооружение и броню при относительно небольшом (для тяжёлых танков) весе. На танках КВ и ИС устанавливались дизели, широко использовались планетарные передачи, впервые в мире на танках такой весовой категории было применено подрессоривание корпуса на торсионах. Конструкции танков были приспособлены для восстановления в полевых условиях. С 1943 при непосредств. участии К. на базе танков КВ и ИС создавались тяжёлые самоходные арт. установки (САУ), показавшие высокие боевые качества во время Великой Отечеств. войны. После войны под руководством К. создан плавающий танк (ПТ-76).

Возглавлял работы по созданию трелёвочного трактора КТ-12, колёсного трактора большой мощности и др. С 1968 зам. министра оборонной пром-сти СССР, а с 1972 чл. Научно-техн. совета этого мин-ва.

Депутат Верх. Совета СССР 2-го и 7-го созывов. Лауреат Гос. премий СССР (1941, 1943, 1946, 1948). Награждён 3 орденами Ленина, орденами Октябрьской Революции, Красного Знамени, Суворова 1-й и 2-й степени, Отечественной войны 1-й степени, 3 орденами Трудового Красного Знамени, 3 орде-

нами Красной Звезды, орденом «Знак Почёта», медалями.

КО́ТЛИН, низменный остров в восточной части Финского залива Балтийского м., в 27 км к З. от Ленинграда. Дл. 12 км, наибольшая шир. 2 км, пл. 15 км². Осенью 1703 для защиты подступов к Петербургу на К. была сооружена военно-мор. крепость Кроншлот (с 1723 *Кронштадт*). На К. с 20-х гг. 18 в. размещалась база *Балтийского флота*.

КОТЛОВА́ННЫЕ МАШИ́НЫ, см. *Землеройные машины*.

КОТО́ВСКИЙ Григорий Иванович [12(24). 6.1881, м. Ганчешты, ныне г. Котовск Молд. ССР,— 6.8.1925, пос. Чебанка, в 30 км от Одессы], герой Гражд. войны. Чл. КПСС с 1920. В Сов. Армии с 1918. Окончил Кокорозенское с.-х. уч-ще (1900). Работал пом. управляющего и управляющим имением. За защиту батраков в 1902 и 1903 был арестован. В 1905 призван в армию, но бежал в Бессарабию, где организовал в нояб. 1905 отряд из восставших крестьян. После неоднократных арестов и побегов в 1907 осуждён на 12 лет каторги, в 1910 отправлен в Нерчинск, откуда в 1913 бежал. С нач. 1915 снова руководил вооруж. отрядом крестьян в Бессарабии. В 1916 вновь арестован и приговорён к смертной казни, заменённой пожизненной каторгой. В мае 1917 по требованию трудящихся Одессы условно освобождён и направлен в армию на Рум. фронт.

Был чл. полкового комитета. В нояб. 1917 примыкал к левым эсерам, избирался чл. комитета 6-й армии. Затем работал в Кишинёве во фронтовом отделе *Румчерода* (Центр. исполнит. к-т Советов Рум. фронта, Черномор. флота и Одесской обл.). С янв. по март 1918, командуя отрядом, принимал активное участие в борьбе с рум. интервентами на тер. Бессарабии, а затем с герм. и австро-венг. оккупантами на юге Украины. С апр. 1918 по март 1919 один из активных участников одесского подполья, где возглавлял военно-диверс. работу. Во главе сформированного им партиз. отряда участвовал в освобождении (5 апр. 1919) Одессы от интервентов. С июля 1919 ком-р бригады 45-й стрелк. дивизии. Находясь в составе юж. группы войск 12-й армии под командованием И. Э. Якира, принимал участие в походе от Днестра до Житомира. В нояб. 1919 в составе 45-й дивизии участвовал в обороне Петрограда. С янв. 1920 командовал отд. кав. бригадой 45-й стрелк. дивизии, действовавшей на юге Украины и на сов.-польск. фронте. 30 янв. 1920 бригада К. с боем взяла г. Вознесенск, а в течение февраля нанесла ряд сокрушит. ударов по частям деникинских войск. Разгромив 12-тыс. отряд белогвардейцев, бригада заняла Тирасполь, затем принимала участие в освобождении Одессы от деникинцев. За эти бои К. был награждён орденом Красного Знамени. Летом 1920 бригада К. вместе с 1-й Конной армией участвовала в контрнаступлении Юго-Зап. фронта. В боях 10—21 нояб. 1920 бригада заняла г. Волочиск и своими энергичными действиями способствовала разгрому осн. сил Петлюры, за что К. был удостоен второго ордена Красного Знамени.

В дек. 1920 К. был назначен нач-ком 17-й кав. дивизии. В 1921 принимал участие в ликвидации банд Махно, Петлюры и Антонова. За участие в разгроме одной из антоновских банд приказом Реввоенсовета Республики от 20 сент. 1921 был награждён Почётным революц. оружием. С сент. 1921 нач-к 9-й Крымской кав. дивизии им. СНК УССР, участвовал в ликвидации банды Тютюнника на Украине. За отличия в бою 17 нояб. 1921 под дер. М. Миньки-Згиздаль К. был награждён третьим орденом Красного Знамени. С окт. 1922 ком-р 2-го кав. корпуса им. СНК УССР. Принимал активное участие в организации Молдавской АССР. Избирался в состав ЦИК СССР.

Похоронен в Бирзуле (ныне г. Котовск Одесской обл.). К. воздвигнуты памятники в гг. Умань, Котовск (УССР) и на родине героя, в Кишинёве открыт респ. музей Котовского (1948).

Лит.: Г. И. Котовский. Документы и материалы. Кишинев, 1956; Новохатский Н. И. Путь в легенду. Кишинев, 1976; Кузьмин Н. П. Меч и плуг. М., 1976.

КО́ТОРСКОЕ ВОССТА́НИЕ 1918, Каттарское восстание, революционное восстание матросов австро-венг. флота в военно-морской базе Котор (Каттаро) на Адриатическом море 1—3 февраля во время 1-й мировой войны 1914—18. Вспыхнуло под влиянием Великой Окт. социалистич. революции в России и роста революц. движения в Австро-Венгрии и Германии. К. в. началось на крейсере «Санкт-Георг» («Св. Георгий»), затем охватило ещё св. 40 кораблей (ок. 6 тыс. чел.) и рабочих базы. На кораблях были подняты красные флаги, созданы ревкомы и избраны делегаты в Центр. матросский Совет. Восставшие выдвинули требование немедл. заключения всеобщего демократич. мира без аннексий и контрибуций на основе предложений пр-ва Сов. России, признания для всех наций права на самоопределение, создания демократических правительств в Австрии и Венгрии. Из экономич. требований наиболее важными были: улучшение материального положения матросов, увеличение пособий их семьям, предоставление отпусков. Начав переговоры с восставшими, австро-венг. командование (адм. М. Хорти, ген. С. Саркотич и др.) стянуло к Котору войска, блокировало базу немецкими подводными лодками. 2 февр. без предупреждения по восставшим кораблям был открыт огонь. К исходу дня экипажи 16 кораблей спустили красные флаги и объявили себя нейтральными. 3 февр. восстание было подавлено. Ок. 800 матросов отдано под суд, а руководители К. в. Ф. Раш, А. Грабар, Е. Шишгорич и М. Брничевич 11 февр. по приговору воен.-полевого суда расстреляны. Поражению восстания содействовали реакц. лидеры социал-демократии. Они не информировали трудящихся о восстании, не призвали их к поддержке революц. матросов, а после поражения восстания не выступили против суда и расправы над ними. К. в. явилось важной вехой в революц. и

нац.-освободит. движении народов Австро-Венгрии.

Лит.: Рубинштейн Е. И. Крушение австро-венгерской монархии. М., 1963. *В. П. Глухов.*

КОХА́НСКИЙ Евгений Львович [10(22).1.1886, Петербург,— 27.7(8.8).1906, Свеаборг], подпоручик, один из руководителей *Свеаборгского восстания 1906*. Чл. РСДРП, большевик. После окончания в июле 1905 Михайловского арт. уч-ща служил в свеаборгской крепостной арт-и. Являлся чл. революц. Финляндской воен. организации. Принимал активное участие в подготовке Свеаборгского восстания, вместе с А. П. *Емельяновым* возглавлял его. Пользовался большим авторитетом среди солдат крепости. 19 июля с несколькими артиллеристами выехал на шлюпке навстречу прибывшей из Ревеля эскадре, чтобы предложить командам присоединиться к восставшим, но был арестован. По приговору царского воен. суда расстрелян на Лагерном о-ве.

КОЦЕБУ́ Отто Евстафьевич [19(30).12.1788, Ревель (Таллин),— 3(15).2.1846, мыза Триги; похоронен в Козе, ныне Харьюского р-на Эстонской ССР], рус. мореплаватель, капитан 1 ранга (1829). В 1803 окончил Морской кадетский корпус в Петербурге. В 1803—06 участвовал в кругосветном плавании на корабле «Надежда» под командованием И. Ф. *Крузенштерна*. Участник войны со шведами 1808—09. В 1815—18 руководил мор. экспедицией на корабле «Рюрик», специально снаряжённой для геогр. исследований в Тихом ок. и изучения пути в Атлантический ок. вдоль северного побережья Америки. Экспедиция открыла ряд островов в архипелаге Туамоту, в гряде Маршалловых о-вов, залив на западе Аляски, назв. именем К., и провела океанографич. работы. В 1823 К. был назначен ком-ром воен. шлюпа «Предприятие», отправленного в рус. владения в Сев. Америке. Кругосветной экспедицией на шлюпе в 1823—1826 были открыты новые острова в архипелагах Туамоту, Самоа, в гряде Ралик Маршалловых о-вов, проведены океанографич. работы, гл. часть к-рых была проделана рус. физиком Э. Х. Ленцем. Исследования, проведённые К. и Ленцем на «Предприятии», положили начало точным наблюдениям в океанографии. Результаты плаваний были обобщены К. в науч. трудах. В 1830 К. вышел в отставку.

Соч.: Путешествие в Южный океан и в Берингов пролив для отыскания северо-восточного морского прохода, предпринятое в 1815, 1816, 1817, 1818 годах... на корабле «Рюрике». Ч. 1—3. Спб., 1821—23; Путешествие вокруг света... на военном шлюпе «Предприятие» в 1823, 24, 25 и 26 годах... Спб., 1828, Путешествия вокруг света. Изд. 2-е. М., 1948; Новое путешествие вокруг света в 1823—1826 гг. М., 1959.

КОЦЮБИ́НСКИЙ Юрий Михайлович [25.11 (7.12).1896—8.3.1937], советский гос., парт. и воен. деятель. Сын известного писателя М. М. Коцюбинского. Чл. КПСС с 1913. Род. в Виннице. С 1914 чл. Черниговского к-та РСДРП. Во время 1-й мировой войны был мобилизован (1916) в армию; окончил Одесское воен. уч-ще, прапорщик. Служил в Петрограде, вёл революц. агитацию среди солдат. Участник Февр. революции 1917. Чл. Воен. организации большевиков. За антивоен. пропаганду арестовывался Врем. пр-вом. С 20 окт. (2 нояб.) 1917 чл. Петрогр. ВРК, комиссар гв. Семёновского полка. Участник штурма Зимнего дворца. Комендант Московско-Нарвского р-на. Возглавлял сводный красногвард. отряд в боях с войсками Керенского — Краснова. На 1-м съезде Советов Украины (дек. 1917) избран в состав первого Укр. Сов. пр-ва заместителем нар. секретаря по воен. делам. С янв. 1918 главноком. сов. войсками на Украине. К. руководил операциями по разгрому националистических банд и освобождению Киева от Центр. Рады. В сложных условиях начавшейся австро-герм. интервенции на Украине участвовал в организации партиз. движения, вовлекая в него рабочих и беднейшее крестьянство. 19 февр. (3 марта) переброшенные по указанию К. из-под Киева на Днестр сов. войска нанесли значит. потери рум. захватчикам в р-не Троицкое, Рыбница. К. являлся чл. Всеукр. ВРК. После оккупации Украины нем. войсками К.— чл. повстанч. Укр. пр-ва и обл. комитета партии. В 1919 чл. Военно-революц. совета Укр. фронта; пред. Черниговского губкома КП(б) Украины. В 1920 чл. Полтавского губкома КП(б) Украины. В 1921—22 дипломатич. представитель Украины в Вене. С 1925 советник посольства СССР в Австрии, затем в Польше. С 1930 зам. наркома земледелия Украины; затем зам. пред. СНК и одновременно пред. Госплана УССР. Неоднократно избирался чл. ЦК КП(б) Украины, чл. Оргбюро ЦК КП(б) Украины.

КО́ЧИН (Cochin), военно-морская база и торговый порт в Индии, в юго-западной части п-ова Индостан (Малабарский берег Аравийского м.), в устье р. Кочин. Основан в 1503 мореплавателем Васко да Гамой. Порт доступен для судов с осадкой до 9 м. Общая дл. причальной линии 2 км; глубины у причалов от 3,7 до 9 м. В порту имеются береговые и плавучие краны, трубопроводы. Пл. складов ок. 150 тыс. м^2 (1975). Порт располагает судорем. мастерскими, 2 сухими доками. Осн. сооружения ВМБ находятся у вост. части г. Кочин и на о. Уиллингтон. База оборудована складами горючего и смазочных материалов и боеприпасов, служебными зданиями и техн. сооружениями. На тер. базы находится учеб. центр инд. ВМС. К. занимает выгодное положение в сев. части Индийского ок. Во время инд.-пакист. вооруж. конфликта в дек. 1971 была осн. операц. базой инд. флота в этом р-не. Порт К. реконструируется и расширяется.

КОЧУБЕ́Й Иван Антонович [25.7(6.8).1893, хутор Рощинский, ныне Краснодарского края,— 4.4.1919, г. Святой Крест, ныне Будённовск Ставропольского края], активный участник Гражд. войны. Во время 1-й мировой войны воевал на Кавк. фронте. В нач. 1918 организовал конный отряд Красной Гвардии на ст. Тихорецкая, к-рый под его командованием в апр. 1918 участвовал в обороне Екатеринодара (Краснодар) и др. боях с белогвардейцами на Сев. Кавказе. Затем К. был назначен ком-ром 3-й Кубанской кав. бригады 11-й армии. В нояб. 1918 бригада успешно вела боевые действия против превосходивших сил белогвардейцев в р-не г. Ставрополь; в этих боях К. проявил отвагу и мужество. Во время отступления 11-й армии

от Кизляра к Астрахани (янв.— февр. 1919) возглавляемая К. бригада действовала в арьергарде, надёжно прикрывая отход армии. 21 янв. она внезапно нанесла удар с тыла по пр-ку в р-не Георгиевска и освободила город. Действия бригады под командованием К. в арьергардных боях отличались высокой активностью и решительностью. После расформирования бригады в марте 1919 К. пытался пробраться в Прикумье для организации партиз. борьбы, но был схвачен белогвардейцами и в апреле повешен в г. Святой Крест.

Лит.: Сухоруков В. Т. XI армия в боях на Северном Кавказе и Нижней Волге (1918—1920). М., 1961; Брашинская И., Фунтикова Т. За власть Советов на Ставрополье. Метод. и библиогр. материалы. Ставрополь, 1957; Сербиненко В. Я. Иван Кочубей. Ставрополь, 1963.

КОЧУ́ЮЩЕЕ ОРУ́ДИЕ (**взвод, батарея**), отдельное орудие (или арт. подразделение), выделенное для последовательного ведения огня с нескольких *огневых позиций* (ОП) с целью введения пр-ка в заблуждение относительно состава, расположения и *системы огня* арт-и в обороне. Для ведения огня К. о. заранее подготавливаются ОП — обычно 4—5 на каждое орудие (взвод, батарею), назначается время и порядок ведения огня и смены ОП. Огонь К. о. с каждой ОП ведётся в сроки и по целям, установл. старшим арт. нач-ком. По окончании стрельбы К. о. оставляет ОП и перемещается по установл. маршруту на другую позицию. Манёвр К. о. (взвода, батареи) осуществляется скрытно от пр-ка. Кол-во К. о. и их калибры определяются в зависимости от обстановки и поставл. задач. В качестве кочующих огневых средств могут использоваться также миномёты и танки.

КОШЕВО́Й АТАМА́Н, глава войскового управления в Запорожской Сечи, которая называлась кошем (т. е. лагерем, общиной). Должность К. а. была введена в сер. 16 в. и существовала до 1775. К. а. избирался (переизбирался) на 1 год сечевой радой (сходом), созывавшейся обычно 1 января. На радах богатое казачество старалось проводить угодные ему кандидатуры, добиваясь их переизбрания по нескольку раз. К. а. подчинялась войсковая старшина (судья, есаул, писарь и куренные атаманы); он пользовался почти неогранич. властью. В обязанности К. а. входило распределение земель, покосов, воен. добычи, войсковых доходов; он принимал новых и отпускал старых казаков из Сечи, осуществлял дипломатич. переговоры с Рус. и Польск. гос-вами, крым. ханом и др. Одним из наиболее видных К. а. в Запорожской Сечи был И. Д. Сирко, участник Освободит. войны укр. народа 1648—54, организатор ряда успешных походов против крым. татар и причерноморских тур. крепостей. К. а. существовали также в Задунайской Сечи (в 1775—1828) и Черномор. казачьем войске (в 1787—97); в последнем назначались пр-вом (см. также *Атаман*).

КОШЕВО́Й Пётр Кириллович [8(21).12.1904, г. Александрия, ныне Кировоградской обл.,— 30.8.1976, Москва], советский военачальник, Маршал Сов. Союза (1968), дважды Герой Сов. Союза (16.5.1944 и 19.4.1945). Чл. КПСС с 1925. В Сов. Армии с 1920. Окончил кав. школу им. С. М. Будённого (1927), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1939) и Высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1948). В Гражд. войну рядовым Червоноказачьего полка 8-й дивизии участвовал в боях против белополяков и контрреволюц. банд на Украине. После войны командовал взводом в особой кав. бригаде Моск. воен. округа (1923—24), был курсовым ком-ром, ком-ром эскадрона в Объедин. воен. школе им. ВЦИК. В 1932—35 нач-к полковой школы в особой кав. дивизии и нач-к штаба полка. По окончании академии назначен нач-ком штаба 15-й кав. дивизии Забайкальского воен. округа, с февр. 1940 ком-р 65-й стрелк. дивизии, с к-рой из Забайкалья прибыл в 1941 на Волховский фронт. Дивизия под командованием К. в нояб. 1941 участвовала в боях за освобождение Тихвина. С июля 1942 по сент. 1943 К. — ком-р 24-й гв. стрелк. дивизии, сражавшейся на Волхов., Сталингр. и Юж. фронтах. С сент. 1943 ком-р 63-го стрелк. корпуса, отличившегося в боях в составе 4-го Укр. фронта при штурме Сапун-горы на подступах к Севастополю (май 1944). За умелое руководство войсками в этом бою и личное мужество К. было присвоено звание Героя Сов. Союза. С мая 1944 по янв. 1945 К.— ком-р 71-го стрелк. корпуса, к-рый в составе 3-го Белорус. фронта участвовал в боях по освобождению Белоруссии и Прибалтики. С янв. 1945 К.— ком-р 36-го гв. стрелк. корпуса, к-рый в ходе Восточно-Прусской операции отличился при штурме Инстербурга, нанеся решит. удар во фланг и тыл группировки врага и овладев большей частью города. В последующем корпус участвовал в штурме Кёнигсберга, порта и крепости Пиллау. За успешные боевые действия соединения, к-рыми командовал К., 15 раз отмечались в приказах Верх. Главнокомандующего. За умелое руководство войсками в боях на территории Вост. Пруссии, мужество и героизм К. был награждён второй медалью «Золотая Звезда». После Великой Отечеств. войны командовал армией. В 1955—57 первый зам. главнокоманд. Группой сов. войск в Германии, с 1957 команд. войсками Сибирского, затем Киевского воен. округов. В 1965—69 главнокоманд. Группой сов. войск в Германии. С окт. 1969 генеральный инспектор Группы ген. инспекторов Мин-ва обороны СССР.

Избирался кандидатом в чл. ЦК КПСС на 22-м и 23-м съездах партии. Деп. Верх. Совета СССР 6—7-го созывов. Награждён 5 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 3 орденами Красного Знамени, орденом Богдана Хмельницкого 1-й степени, орденом Суворова 2-й степени, 2 орденами Кутузова 2-й степени, медалями и иностр. орденами.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Василевский А. От красноармейца до Маршала Советского Союза.—«Воен.-ист. журн.», 1974, № 12.

КО́ШИЦЕ (Košice), адм. центр Вост.-Словацкой обл. Словацкой Социалистической Республики (Чехословакия). Нас. 163 тыс. жит. (1974). Первый крупный город Чехословакии,

освобождённый сов. войсками 19 янв. в ходе *Западно-Карпатской операции 1945* 4-го Укр. фронта. 5 апр. 1945 в К. обнародована «Кошицкая программа» — программа первого пр-ва Нац. фронта, разработанная Компартией Чехословакии. Она сформулировала осн. задачи завершения нац.-освободит. борьбы, принципы строительства народно-демократич. гос-ва, выдвинула идею прочного союза и сотрудничества с СССР.

КО́ШКА Пётр Маркович [1828, с. Ометинцы, ныне Немировского р-на Винницкой обл.,— 13(25).2.1882], русский матрос, герой *Севастопольской обороны 1854—55*. Отличался смелыми, инициативными действиями, храбростью и находчивостью в бою, особенно в разведке и при захвате пленных. На памятнике адмиралу В. А. Корнилову в Севастополе К. изображён выбрасывающим упавшую в окоп бомбу. Бюст К. установлен в Севастополе.

КО́ШКИН Михаил Ильич [21.11(3.12).1898, дер. Брынчати Ярославской губ.,— 26.9.1940, Харьков], советский конструктор танков. Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1918. В Гражд. войну участвовал в боях сначала рядовым бойцом, затем политработником. В 1921—24 учился в Коммунистическом ун-те им. Я. М. Свердлова, после окончания к-рого находился на парт. работе в Вятке (г. Киров). В 1929 направлен на учёбу в Ленингр. политехн. ин-т. С 1934, после окончания ин-та, конструктор и зам. нач-ка конструкторского бюро на Ленингр. з-де им. С. М. Кирова. Принимал участие в разработке опытных образцов быстроходного колёсно-гусеничного танка Т-29 и среднего танка Т-46-5. С 1937 гл. конструктор танк. КБ на заводе. Возглавлял работы по совершенствованию лёгкого колёсно-гусеничного танка БТ и созданию опытных образцов танков А-20 и Т-32, завершившиеся поступлением в 1940 на вооружение Сов. Армии танка Т-34, справедливо считавшегося лучшим танком периода 2-й мировой войны. За создание Т-34 К. удостоен (посмертно) звания лауреата Гос. премии СССР (1942). Награждён орденом Красной Звезды.

Лит.: Ротмистров П. А. Время и танки. М., 1972, с. 49—52.

КО́ШУТ (Kossuth) Лайош (19.9.1802, Монок, комитат Земплен,— 20.3.1894, Турин), политич., гос. и воен. деятель, организатор вооруж. борьбы венгерского народа против феодально-абсолютистского режима Габсбургов в революции 1848—49 в Венгрии. Возглавлял левое крыло оппозиции Гос. собрания, открывшегося 12 нояб. 1847 в г. Пожонь (Братислава). 3 марта 1848, выступая на заседании Гос. собрания с программной речью, предложил направить австр. императору петицию с требованиями введения конституции, создания независимого венг. пр-ва, ответственного перед парламентом, установления гражд. свобод. Выступления К. против тирании Габсбургов принесли ему широкую популярность среди венг. населения. После восстания в Пеште 15 марта 1848 К. возглавил делегацию, направленную Гос. собранием для передачи петиции императору, а затем вошёл в состав нового венг. пр-ва. В июле 1848 был избран депутатом Гос. собрания. По его инициативе были созданы 200-тыс. венг. нац. армия (см. *Гонвед*) и «Комитет защиты Родины». Ф. Энгельс дал высокую оценку деятельности К. в этот период. «Впервые за долгое время,— писал он,— мы встречаем истинно революционный характер, человека, который отваживается от имени своего народа принять вызов на отчаянную борьбу...» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 6, с. 175). После разгрома в сент. 1848 войск австр. ставленника Елачича К. выступил за поход на Вену, чтобы вместе с её революц. народом свергнуть власть Габсбургов. Однако реакц. офицерство не поддержало его. В декабре, когда австр. реакция, собрав силы, перешла в наступление, К. призвал население к партиз. борьбе, развернул активную деятельность по мобилизации масс в ряды гонведской армии. 2 мая 1849 К. был избран верх. правителем-президентом страны. Однако в силу классовой ограниченности пр-во К. не сумело решить крестьянского и нац. вопроса, преодолеть саботаж реакц. офицерства. 11 авг. 1849 К., передав власть главнокомандующему венг. войсками капитулянту А. Гёргею, уехал за границу (в Турцию). Австр. пр-во заочно приговорило К. к смерти. Находясь в 1852—59 в Великобритании, он встречался с А. И. Герценом, с к-рым находился в дружеских отношениях. Последние годы провёл в Турине (Италия), где создал венг. легион, сражавшийся на стороне Дж. Гарибальди. К. резко осудил соглашение 1867 венг. либеральной буржуазии с правящими кругами Австрии, положившее начало австро-венг. монархии Габсбургов. Он не принял из её рук амнистии, отказался от предлагавшегося ему депутатского места в парламенте, оставаясь до конца врагом монархич. порядков. Трудящиеся Венг. Народной Республики чтят К. как нац. героя, самоотверж. борца за независимость Венгрии. Его именем в Венгрии названа гос. премия, к-рая ежегодно вручается за лучшие достижения в области науки, техники, литературы и искусства.

Соч.: Összes munkái. T. 1—6, 11—15. Budapest, 1948—66.

Лит.: Маркс К. Кошут и Луи-Наполеон.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 13; Энгельс Ф. Борьба в Венгрии. - Там же. Т. 6; История Венгрии. Т. 2. М., 1972.

КОЭФФИЦИЕ́НТ ГОТО́ВНОСТИ, показатель надёжности технических устройств (в т. ч. образцов вооружения), равный отношению времени безотказной работы изделия к общему времени его эксплуатации на определённый календарный срок. К. г. используется для оценки среднего числа боеготовых образцов вооружения. Для этого общее число однотипных образцов, находящихся в подразделении (части), умножается на их К. г. Напр., при К. г. = 0,9 в среднем из 10 образцов 9 будут в любой момент времени готовы к боевому использованию, а 1 — находиться в ремонте.

КОЭФФИЦИЕ́НТ МАНЁВРА ТА́НКОВ, статистический показатель, характеризующий отношение величины фактического пробега танков в бою (операции) в км по спидометру к глубине боевой задачи. К. м. т. используется при планировании танко-техн. обеспечения боевых действий, для расчёта возможного расхода горючего и смазочных материалов и объёма техн. обслуживания танков. Для оп-

ределения расчётного пробега танков глубину задачи, измеренную по карте, умножают на К. м. т. Величина К. м. т. зависит гл. обр. от вида боевых действий, применяемых средств поражения, состояния дорожной сети и характера местности. По опыту Великой Отечеств. войны она составляла: при прорыве подготовл. обороны пр-ка 2,5—3,0; при наступлении на пр-ка, поспешно перешедшего к обороне,— 1,8—2,0; при преследовании отходящего пр-ка—1,4—1,6.

КОЭФФИЦИЕНТ ОСЛАБЛЕНИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ (μ), характеристика относительного изменения интенсивности ионизир. излучения при прохождении через слой защиты толщиной, равной линейной единице ее измерения. Является мерой защитной способности материала и выражается в тех же единицах, что и толщина слоя, но в минусовой степени (напр., $см^{-1}$). Определяется расчётным путём, причём исходными данными служат измеренные *дозы ионизирующего излучения* до и после его прохождения через слой материала известной толщины (экран). Защитные свойства материалов тем лучше, чем больше их μ. Величина μ зависит от свойств материала экрана и энергии ионизир. излучения. Защитные свойства экранов часто характеризуют кратностью ослабления (k), представляющей собой отношение мощности дозы до экрана (P_0) к мощности дозы за экраном (P), что выражается формулой $k=\frac{P_0}{P}$. Толщина защитной преграды, после прохождения к-рой мощность дозы уменьшается вдвое, называется слоем половинного ослабления ($d_{1/2}$). Между величинами $d_{1/2}$ и μ существует зависимость $d_{1/2}=\frac{0,693}{\mu}$. Приближённые значения толщины слоя половинного ослабления гамма-излучения продуктов ядер. взрывов при средней энергии 0,7 МэВ равны: для дерева — 22 см, воды — 12 см, грунта — 8,4 см, бетона — 5,6 см и стали — 1,8 см. По величине $d_{1/2}$ рассчитывается толщина экрана, необходимая для ослабления излучения в определенное число раз. Число слоёв половинного ослабления (n) для получения заданной кратности ослабления (k) определяется по формуле $n=\frac{\ln k}{0,693}$.

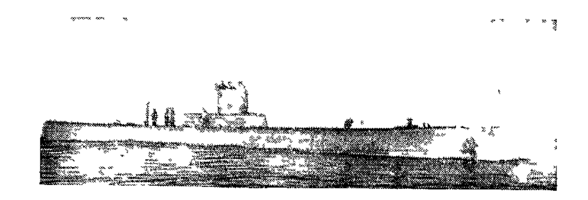
А. И. Павлов.

КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ (КПД), показатель эффективности системы (устройства, машины, механизма и т. п.) в отношении преобразования энергии или её передачи; определяется отношением полезно использованной энергии к суммарному количеству энергии, полученному системой; обозначается обычно η. В силу своей общности КПД позволяет сравнивать и оценивать с единой точки зрения такие различ. системы, как атомные реакторы, реактивные двигатели, полупроводниковые приборы, биологические объекты и многое др. Ввиду неизбежности различ. потерь энергии (на трение, нагревание окружающих тел и т. п.) КПД всегда меньше единицы. Он является безразмерной величиной и выражается в виде десятичной дроби или в процентах. Стремление достичь наибольшего значения КПД является одной из гл. задач при конструировании любых машин и техн. устройств.

Различают КПД элемента (ступени) машины или устройства и КПД, охватывающий всю цепь преобразований энергии в данном устройстве. КПД первого типа в соответствии с характером преобразования энергии м. б. механическим, термическим, термохимическим и т. д., а КПД второго типа — общим, экономическим, техническим и др. Общий КПД системы равен произведению частных КПД или КПД ступеней. Напр., в двигателях внутр. сгорания, широко применяемых в воен. технике (корабли, самолёты, танки, БМП, БТР, автомобили и др.), имеются механич. потери, учитываемые механическим КПД, и тепловые — индикаторным КПД. Произведение этих КПД характеризует общие потери в двигателях внутр. сгорания и наз. эффективным КПД. У лучших совр. двигателей внутр. сгорания его макс. значение достигает 44%. Для оценки внутр. потерь мощности в агрегатах и узлах танка служит КПД танка, равный произведению КПД его двигателя, трансмиссии и гусениц. Этот КПД используется при расчёте тяговых усилий. КПД арт. орудия как специфич. тепловой машины выражается отношением полезной работы пороховых газов (кинетич. энергии снаряда в момент прохождения им дульного среза) к полной энергии заряда и доходит до 35%. Техн. совершенство ракет характеризуют общим КПД, представляющим собой произведение внутреннего (отношение кинетич. энергии газового потока двигателя к теплотворности топлива) и внешнего (отношение полезной мощности ракеты при соответств. скорости к её кинетич. энергии) КПД.

Е. А. Патеюк.

«КРАБ», первый в мире подводный минный заградитель. Построен на судостроит. заводе «Наваль» в г. Николаев по проекту рус. инженера М. П. Налётова. Вступил в строй в июле 1915. Дл. 52 м, шир. 4,3 м, осадка 4 м; водоизмещение в надводном положении 560 т, в подводном — 740 т; наибольшая скорость в надвод. положении 12 узлов (22,2 км/ч), в подводном — 7 узлов (12,9 км/ч); дальность плавания в надводном положении 1900 миль (3518 км), в подвод.— 82 мили (150 км); рабочая глуб. погружения 50 м. Вооружение: 2 носовых торпедных аппарата, 60 мор. якорных мин, 75-мм орудие и 2 пулемёта;



экипаж 50 чел. Для постановки мин во время движения под водой «К.» имел 2 минных коридора в надстройке. Находясь в составе Черномор. флота, «К.» в 1915—16 успешно ставил мины в водах пр-ка у прол. Босфор и в р-не порта Варна. На минах, поставленных «К.» у Босфора, 18 июля 1915 подорвался и на 7 месяцев выбыл из строя герм. крейсер «Бреслау». В 1919 «К.» был потоплен интервентами в р-не Севастополя.

И. А. Бобков.

КРАВЧЕНКО Андрей Григорьевич [18(30).11.1899, хутор Сулимин, ныне Яготинского

р-на Киевской обл.,— 18.10.1963, Москва], советский военачальник, ген.-полковник танк. войск (1944), дважды Герой Сов. Союза (10.1. 1944 и 8.9.1945). Чл. КПСС с 1925. В Сов. Армии с 1918. Окончил Полтавскую воен. пех. школу (1923), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1928), Высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1949). Рядовым участвовал в Гражд. войне. После войны до 1939 командовал стрелк. подразделениями, был нач-ком штаба стрелк. полка и преподавателем тактики в воен. училище. С мая 1939 нач-к штаба стрелк., затем мотострелк. и танк. дивизий. Участвовал в сов.-финл. войне 1939—40. С марта 1941 нач-к штаба мех. корпуса. В Великую Отечеств. войну участвовал в боях на Зап., Брян., Сталингр., Воронеж., 1, 2 и 3-м Укр. и Забайк. фронтах. С начала войны был нач-ком штаба 18-го мех. корпуса. С сент. 1941 успешно командовал отд. танк. бригадой в битве под Москвой. С марта 1942 возглавлял штаб 1-го танк. корпуса, с июня 1942 командовал 2-м, а с окт. 1942 по янв. 1944 — 4-м (5-м гвардейским) танк. корпусами. В контрнаступлении под Сталинградом 4-й танк. корпус под командованием К., входивший в подвижную группу 21-й армии, 23 нояб. 1942 вышел в р-н посёлка Советский, соединился с войсками 4-го мех. корпуса Сталингр. фронта, замкнув кольцо окружения группировки нем.-фаш. войск под Сталинградом. Высокой боевой активностью отличались действия танк. корпуса в боях на Курской дуге, при форсировании Днепра и в разгроме вражеской группировки на Правобережной Украине. За умелое руководство корпусом и личную храбрость К. было присвоено звание Героя Сов. Союза. С янв. 1944 до конца войны К.— команд. 6-й гв. танк. армией, к-рая успешно действовала в Корсунь-Шевченковской и Ясско-Кишинёвской операциях, а также в операциях по освобождению от нем.-фаш. захватчиков Венгрии, Чехословакии, в разгроме япон. Квантунской армии на Д. Востоке. В ходе этих операций К. показал себя хорошим организатором стремительных и высокоманёвренных действий танк. армий. Умело руководил боевыми действиями 6-й гв. танк. армии в сложных условиях Карпат, Трансильванских и Восточных Альп, а позднее — Большого Хингана на Д. Востоке, за что был награждён второй медалью «Золотая Звезда».

После войны командовал армией, затем был командующим бронетанк. и мех. войсками в ряде воен. округов, а с янв. 1954 пом. командующего войсками Дальневост. воен. округа по танк. вооружению. С окт. 1955 в запасе. Деп. Верх. Совета СССР 2-го созыва. Награждён 2 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, орденами Богдана Хмельницкого 1-й степени, Суворова 2-й степени, Кутузова 2-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

Лит.: Яковлев В. П., Устюжанин Г. П. Генерал Кравченко. Челябинск, 1976; Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975.

КРА́ВЧЕНКО Григорий Пантелеевич [29.9(12. 10).1912, с. Голубовка, ныне Новомосковского р-на Днепропетровской обл.,— 23.2.1943], ген.-лейтенант авиации (1940), дважды Герой Сов. Союза (22.2.1939 и 29.8.1939). Чл. КПСС с 1931. В Сов. Армии с 1931. Окончил Качинскую воен. школу пилотов (1932), курсы усовершенствования командного состава при Воен. акад. Генштаба (1941). В 1932—33 лётчик-инструктор Качинской школы, затем ком-р звена, отряда, эскадрильи в строевых авиац. частях, лётчик-испытатель, ком-р истр. авиаполка и особой авиагруппы. В 1938—1940 добровольцем сражался против япон. захватчиков в Китае, участвовал в боях на р. Халхин-Гол и в сов.-финл. войне 1939—1940. За успешное выполнение спец. задания правительства К. в 1939 присвоено звание Героя Сов. Союза. В том же году за подвиги, совершённые в боях в р-не р. Халхин-Гол, награждён второй медалью «Золотая Звезда». Вместе с С. И. *Грицевцом* К. стал одним из первых в нашей стране дважды Героем Сов. Союза. С июля 1940 командующий ВВС Прибалт. Особого воен. округа. В 1941 назначен ком-ром 64-й авиац. дивизии. В период Великой Отечеств. войны участвовал в боях на Брян., Калинин., Зап., Волхов. и Ленингр. фронтах, командовал 11-й смешанной авиадивизией, затем ВВС 3-й армии, ударной авиац. группой Ставки Верх. Главнокомандования, а с июля 1942 — 215-й истр. авиадивизией. Погиб в возд. бою. Награждён орденом Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденами Отечественной войны 2-й степени, «Знак Почёта», а также иностр. орденом. Зачислен навечно в списки истр. авиаполка, к-рым командовал на Халхин-Голе. Похоронен в Москве на Красной площади у Кремлёвской стены.

Лит. Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Григорьев Г. К. Две Звезды. М., 1970.

КРАЙНЮКО́В Константин Васильевич [1(14). 3.1902, с. Таловка, ныне Камышинского р-на Волгоградской обл.,— 4.8.1975, Москва], видный политический работник Сов. Армии, ген.-полковник (1965). Чл. КПСС с 1920. В Сов. Армии с 1919. Окончил Военно-политич. академию им. В. И. Ленина (1934). В Гражд. войну участвовал рядовым в боях против интервентов и белогвардейцев в Приуралье, на Украине и в Закавказье. С 1922 на парт.-полит. работе: был секретарём партбюро, политруком бронепоезда и кав. эскадрона, ст. инструктором политотдела 2-й кав. диви-

зии. В 1934—37 К.— нач-к курса в Военно-политич. академии им. В. И. Ленина, затем комиссар кав. полка и 2-го кав. корпуса. С авг. 1941 К. находился на фронтах Великой Отечеств. войны в должности чл. Воен. совета сначала 6-й, затем 9-й и 40-й армий. С окт. 1943 до конца войны чл. Воен. совета 1-го Укр. фронта. В годы войны с наибольшей полнотой раскрылись его высокие качества крупного политич. работника. К. умело организовывал парт.-полит. работу в войсках, принимавших участие в Киевской, Житомирско-Бердичевской, Проскуровско-Черновицкой, Львовско-Сандомирской, Висло-Одерской, Верхне-Силезской, Нижне-Силезской, Берлинской и Пражской операциях, проявив личное мужество и отвагу. После войны К.— чл. Воен. совета Центр. группы войск (1945—47), зам. по политчасти командующего войсками Прикарпатского воен. округа (1947—48), нач-к Военно-политич. академии им. В. И. Ленина (1948—49). С 1949 К. был первым зам. нач-ка и нач-ком Гл. политич. управления Сов. Армии и Военно-Мор. Флота, затем (с 1955) чл. Воен. совета Прибалтийского воен. округа. С 1960 зам. по политчасти нач-ка Военно-научного управления Генштаба. С 1969 в отставке. Награждён 4 орденами Ленина, 5 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 1-й степени, Кутузова 1-й степени, Богдана Хмельницкого 1-й степени, Отечественной войны 1-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

Соч.: От Днепра до Вислы. М., 1971.

КРА́КОВСКОЕ ВОССТА́НИЕ 1846, восстание в Краковской республике («вольном городе Кракове») против австрийского господства и феодальных порядков, одно из крупнейших событий польского национально-освободительного движения сер. 19 в. Происходило в условиях нарастания антифеод. крестьянского движения на польск. землях и назревания революц. кризиса в Европе. После подавления революц. крестьянских выступлений 1844 в Польше демократические организации готовили в 1846 новое нац.-освободит. восстание в Познани, Львове, Кракове и др. городах. Для организации общепольск. восстания в Познани в 1846 был образован комитет по руководству восстанием во главе с быв. польск. офицером Людвиком Мирославским. Этот комитет через своих представителей, посланных в Варшаву, Краков, Львов, формировал партиз. отряды. Но подготовка к восстанию была раскрыта властями, Мирославский и мн. другие члены комитета были арестованы. 20 февр. восстание вспыхнуло в Кракове и Львове. Руководителем его в Кракове выступило «Демократическое общество» (шляхетско-бурж. организация), члены к-рого вместе с партиз. отрядами при помощи гор. бедноты изгнали австр. гарнизон и овладели городом. Восставшие провозгласили в Кракове Нац. пр-во Польской республики, во главе к-рого стал прибывший в город с вооруж. отрядом рабочих соляных копей Велички выдающийся революц. демократ Эдвард Дембовский. Польское революц. пр-во Кракова в изданном манифесте призвало поляков к борьбе за нац. независимость Польши и демократич. права, отмену феод. порядков, а затем провозгласило упразднение сословных различий и титулов, наделение землёй безземельных крестьян, создание нац. мастерских для улучшения положения рабочих и др. революц. лозунги. Распространению К. в. за пределы Кракова воспрепятствовали напуганные размахом борьбы крестьянских масс и гор. бедноты шляхетско-бурж. элементы (составлявшие большинство в «Демократическом обществе»), к-рые не захотели использовать революц. энтузиазм этих сил. Тяжёлой потерей для К. в. явилась гибель 27 февр. Дембовского. 3 марта революц. Краков пал под ударами объединённых сил царской России и Австрии. Был подписан договор 6 нояб. 1846 между Россией, Пруссией и Австрией об отмене постановления Венского конгресса 1814—15 касательно «вольного города Кракова» и передаче его во владение Австрии. Несмотря на поражение, К. в. занимает видное место в европ. революц. движении 19 в. Выступая 22 февр. 1848 на митинге в Брюсселе, посвящённом 2-й годовщине К. в., К. Маркс говорил: «Краковская революция дала славный пример всей Европе, отождествив национальное дело с делом демократии и с освобождением угнетенного класса» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 4, с. 490).

Лит.: Маркс К., Энгельс Ф. О польском вопросе. Речи на торжеств. собрании в Брюсселе, посвящ. 2-й годовщине Краков. восстания 1846 г., 22 февр. 1848 г.— Соч. Изд. 2-е. Т. 4. История Польши. Изд. 2-е. Т. 2. М., 1956; Мархлевский Ю. Из истории Польши. М., 1925; Żychowski M. Rok 1846 w Rzeczypospolitej krakowskiej i Galicji. Warszawa, 1956.

КРА́КОВСКОЕ ВОССТА́НИЕ 1923, вооружённое выступление рабочих Кракова 6—7 нояб., происходившее в условиях подъёма рабочего движения в Польше. Непосредств. поводом к К. в. явилось решение буржуазно-помещичьего пр-ва расправиться с бастовавшими рабочими-железнодорожниками и почтово-телеграфными служащими путём милитаризации ж. д., насильств. призыва молодёжи в армию, учреждения военно-полевых судов, введения чрезвычайного положения и т. п. Компартия призвала рабочих к решит. борьбе. 5 нояб. по всей стране началась политич. забастовка. 6 нояб. рабочие Кракова организованно направились к центру города, где должен был состояться митинг, однако путь им преградили войска и полиция. Командование гарнизона отдало приказ стрелять по рабочим, но солдаты отказались его выполнять. Когда же полиция открыла огонь, осн. масса солдат 8-го полка уланов Катовицкого и Восточногалицийского полков перешла на сторону рабочих, передав им 9000 винтовок и 12 пушек. Рабочие оттеснили полицию, отбили атаку 3 эскадронов улан и захватили бронеавтомобиль. В ходе боя было убито 50 и ранено св. 500 чел. Во 2-й половине дня 6 нояб. восставшие захватили весь город и удерживали его в течение 36 ч. В городе была создана Красная Гвардия. Попытка пр-ва вооруж. путём подавить восстание оказалась безуспешной. Содействие контрреволюц. пр-ву оказали лидеры Польской социалистич. партии (ППС). Напуганные восстанием, опасаясь усиления влияния коммунистов среди рабочих, они заключили соглашение с властями, 7 нояб. объявили о прекращении всеобщей забастовки в связи с якобы готовившимся удовлетворением требований рабочих и обманным путём добились разоружения восставших.

8 нояб. в город были введены правительств. войска, учинившие жестокую расправу над рабочими. Похороны убитых рабочих (10 нояб.) вылились в многотысячную демонстрацию. К. в. было кульминацией рабочего движения в Польше этого периода. Глубокая оценка К. в., причин его поражения дана в воззвании Исполкома Коминтерна (ИККИ) «К восстанию польских рабочих в Кракове» (ноябрь, 1923). «Польский рабочий класс,— говорилось в воззвании,— на краковских событиях должен учиться тому, как претворить в плоть и кровь лозунг разоружения буржуазии и вооружения пролетариата... Краков должен укрепить мужество рабочего класса и дать ему уверенность в победе» («Правда», 1923, 17 ноября, с. 2).

Лит.: Ленин В. И. Письмо польским коммунистам. 19 окт. 1921 г.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 44; Калицкая Ф. Краковское восстание 1923 г. Пер. с польск. М., 1954.

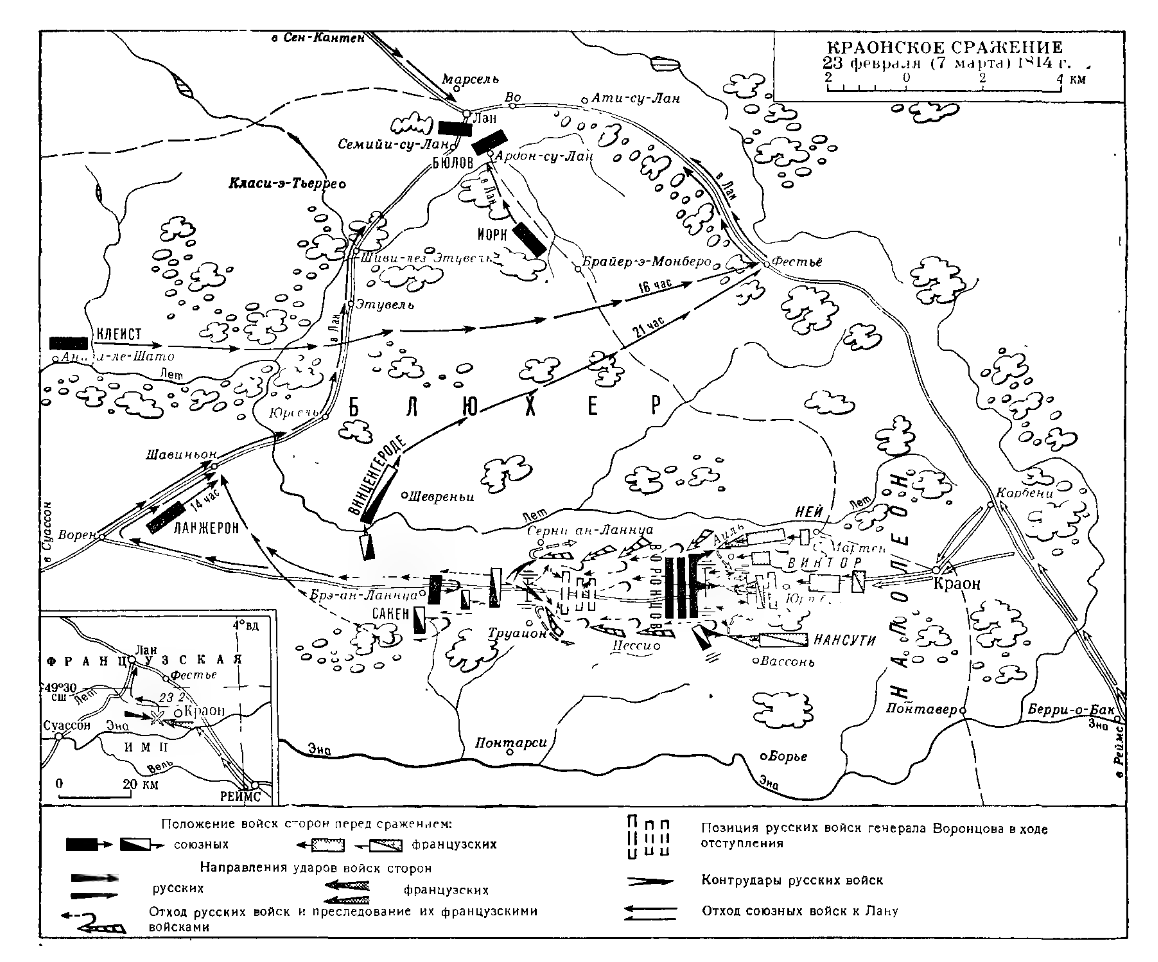
КРАМАТО́РСКАЯ СТРЕЛКО́ВАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская Краснознамённая, орденов Суворова и Богдана Хмельницкого, сформирована в Краснодарском крае в марте 1942 как 197-я стрелк. дивизия (2-го формирования). В её состав вошли 828, 862, 889-й стрелк., 261-й арт. полки и др. части. До июля 1942 дивизия входила в состав войск 7-й резерв. армии Сев.-Кавк. воен. округа, затем 5-й резерв. армии Ставки ВГК.

Впервые вступила в бой под Сталинградом в июле 1942 в составе 63А (с 1 нояб. 1 гв.А), в к-рой вела боевые действия до начала декабря. В ходе ожесточённых оборонит. боёв в р-не Вёшенская, Еланская части дивизии во взаимодействии с др. соединениями армии отразили наступление нем.-фаш. войск и в конце августа сами перешли в наступление. Форсировав р. Дон в р-не Еланской, они захватили плацдарм на правом берегу реки, к-рый впоследствии был использован сов. войсками при переходе в контрнаступление. В этих боях дивизия уничтожила до 2 тыс. солдат и офицеров пр-ка, много воен. техники и оружия. В ходе контрнаступления сов. войск под Сталинградом и освобождения ими Донбасса дивизия во взаимодействии с др. соединениями 1гв.А (с 5 дек. 1942 3гв.А) прошла с боями св. 200 км, освободила 170 насел. пунктов, в т. ч. г. Ворошиловград (14 февр. 1943), захватила до 8 тыс. пленных и большие трофеи. За проявленные в боях с нем.-фаш. захватчиками отвагу, стойкость, мужество и героизм лич. состава была преобразована в 59-ю гвардейскую стрелк. дивизию (3 янв. 1943).

В авг.— сент. 1943 дивизия участвовала в освобождении Донбасса. За отличие при овладении г. Краматорск была удостоена почётного наименования Краматорской (8 сент. 1943). В ходе последующего наступления в результате многодневных ожесточ. боёв во взаимодействии с др. соединениями участвовала в освобождении г. Запорожье (14 окт. 1943). За образцовое выполнение заданий командования в боях с нем.-фаш. захватчиками и проявленные при этом доблесть и мужество была награждена орденом Красного Знамени (14 окт. 1943). В Никопольско-Криворожской наступат. операции 1944 дивизия в составе 3-й гв., затем 6-й армии вела напряж. бои по ликвидации никопольского плацдарма пр-ка. За умелое выполнение боевых задач в этой операции, отвагу и героизм воинов награждена орденом Суворова 2-й степени (13 февр. 1944). В последующем участвовала в Одесской наступат. операции, в ходе к-рой в условиях распутицы успешно форсировала рр. Ингулец, Ингул, Юж. Буг и 10 апр. 1944 первой ворвалась с запада в Одессу. За проявленные лич. составом мужество и героизм при освобождении Одессы была награждена орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (20 апр. 1944). Продолжая наступление, части дивизии в апреле вышли к Днестру. Летом того же года дивизия в составе 46А (в к-рой действовала до конца войны) 3-го Укр. фронта участвовала в Ясско-Кишинёвской наступат. операции. Прорвав оборону пр-ка юго-вост. г. Бендеры, с боями вышла к оз. Китай и отрезала пути отхода частям 3-го арм. корпуса пр-ка. Преследуя отходящие части врага, дивизия 28 авг. в р-не г. Рени (25 км вост. г. Галац) перешла сов.-рум. гос. границу, а 8 сент.— рум.-болг. границу. В окт. 1944 — февр. 1945 участвовала в Дебреценской и Будапештской наступат. операциях. Высокое воинское мастерство и отвагу проявили воины дивизии при окружении будапештской группировки и овладении столицей Венгрии. Последним этапом боевого пути дивизии было участие в Венской наступат. операции, в ходе к-рой она активными и решит. действиями сев. г. Вена способствовала овладению сов. войсками столицей Австрии (13 апр. 1945). Боевые действия закончила в мае 1945 в р-не Фрейштадта (сев. г. Линц). За отличия в боях на фронтах Великой Отечеств. войны св. 4 тыс. воинов дивизии награждены орденами и медалями, а 19 присвоено звание Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: полк., с 14.10.1942 ген.-м. М. И. Запорожченко (март 1942 — февр. 1943); полк., с 31.3.1943 ген.-м. Г. П. Карамышев (февр. 1943 — до конца войны).

КРАО́НСКОЕ СРАЖЕ́НИЕ 1814, сражение у г. Краон (Франция) 23 февр. (7 марта) между союзной Силезской армией и армией Наполеона I во время войны 6-й антифранцузской коалиции (Россия, Англия, Австрия, Пруссия, Швеция и др.) против наполеоновской Франции. Силезская армия (главнокоманд. прус. фельдм. Г. Блюхер, ок. 110 тыс. чел.) после отступления от Суассона располагалась за р. Эна, имея в своём составе три русских и три прусских корпуса. Наполеон, стремясь отрезать армию союзников от баз снабжения в Бельгии, решил нанести удар по её левому флангу. С этой целью его войска (св. 30 тыс. чел.) форсировали р. Эна у Берри-о-Бак и начали продвижение к Лану (*Лаону*). Блюхер первоначально намечал атакой с рубежа Краон, Корбени сорвать переправу войск пр-ка, но отказался от этого плана. Новый его замысел заключался в том, чтобы, обороняясь частью сил в дефиле между рр. Эна и Лет, сковать здесь франц. войска, а другой обойти их правый фланг и завершить сражение решающим ударом с тыла. Оборона была возложена на рус. войска под командованием ген. М. С. Воронцова (18 тыс. чел., 96 ор.), к-рые заняли выгодную позицию на Краонском плато между сел. Вассонь, Айль, и корпус ген.



Ф. В. Сакена (9 тыс. чел.), располагавшийся в р-не Брэ-ан-Ланнуа. Для обхода создавался сводный кон. отряд (10 тыс. чел., 60 ор.) под командованием ген. Ф. Ф. Винценгероде, к-рый должен был, переправившись через р. Лет у Шевреньи, выдвинуться к Фестье и оттуда нанести удар на Берри-о-Бак. Для поддержки кавалерии выделялся прус. пех. корпус ген. Ф. Клейста. Остальные силы союзников концентрировались в окрестностях города Лан.

Наступление начали войска маршала М. Нея против левого фланга войск Воронцова. Огнём и контратаками оно было отражено. Также были отбиты атаки кавалерии ген. Э. Нансути на правый фланг. Положение рус. войск оставалось прочным, несмотря на почти двукратное превосходство действовавших против них войск пр-ка. Наполеон после неудач на флангах готовил сосредоточ. удар в центре, где была установлена 100-орудийная батарея. В это время (ок. 2 ч пополудни) Блюхер отдал приказ оставить оборонит. позицию на Краонском плато. Оказалось, кавалерия не смогла в срок выйти в исходный р-н, главнокоманд. отменил прежний план действий, все войска стягивались к Лану. Французы немедленно перешли к преследованию. Но рус. войска проявили высокую организованность и стойкость при отражении попыток помешать планомерному отходу. С наступлением ночи преследование было прекращено. Французы убитыми и ранеными потеряли 8 тыс. чел., русские — 5 тыс.

К. с. характерно умелой организацией обороны огранич. силами рус. войск на занятом рубеже, чётким взаимодействием пехоты, кавалерии и арт-и до и в ходе отступления. Замысел сражения главнокоманд. Силезской армией не был реализован вследствие ошибок и нерешительности, допущенных при его исполнении. Пересечённая местность помешала коннице и пехоте своевременно завершить обходный манёвр. Главнокомандующий, располагая значительным общим превосходством в силах и соответствующей группировкой войск, мог на след. день продолжать осуществление намеченного плана, чего, однако, он также не сделал.

Лит. см. при ст. *Заграничные походы русской армии 1813—14.*

КРАСИЛЬНИКОВ Сергей Николаевич [25. 11(7.12).1893, Рыбинск,— 22.5.1971, Москва], ген.-лейтенант (1944), засл. деятель науки РСФСР, профессор (1940), доктор воен. наук (1950). Чл. КПСС с 1920. В Сов. Армии с 1918. Окончил Воен. академию РККА (1923). До Окт. революции служил в рус. армии, окончил кадетский корпус (1913) и ускоренный курс воен. уч-ща (1914). В 1-ю мировую войну ком-р пулемётной команды на Сев.-Зап. фронте, капитан. В Сов. Армию вступил добровольно и стал нач-ком полковой школы 1-го Моск. сов. стрелк. полка. В годы Гражд. войны был

нач-ком штаба Особого отряда, бригады и дивизии, ком-ром бригады 8-й стрелк. дивизии, воевал на Юж. и Зап. фронтах. После войны командовал батальоном, затем нач. к отдела развед. управления Штаба РККА, нач-к фак. Воен. академии РККА, нач-к штаба 10-го стрелк. корпуса. В 1930—35 нач-к факультета, преподаватель и нач-к кафедры Воен. академии им. М. В. Фрунзе. С 1935 зам. нач-ка отдела Генштаба, с 1940 нач-к отдела Управления боевой подготовки Сов. Армии. В годы Великой Отечеств. войны возглавлял Управление запасных частей и маршевых пополнений фронта, затем Управление запасных и учеб. частей Сов. Армии. В 1946—61 ст. преподаватель и зам. нач-ка кафедры стратегии и операт. иск-ва Воен. академии Генштаба, с 1961 консультант кафедры. С 1968 в отставке. К. — автор ряда работ по теории стратегии и операт. иск-ва, организации вооруж. сил и их применению. Военно-теоретич. исследования К. отличаются широкой постановкой воен. проблем с учетом перспектив развития воен. дела. Большое внимание уделял исследованию и обобщению воен.-теоретич. наследия В. И. Ленина, особенно в области сов. воен. стратегии. К. внес значит. вклад в исследование вопросов воен. искусства Парижской коммуны. Награжден орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 2-й степени, Кутузова 2-й степени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, «Знак Почета» и медалями.

Соч.: Организация конницы и легких мотомеханизированных соединений. М., 1931; Организация крупных общевойсковых соединений. М., 1933; Современная организация основных армий. М., 1934; Боевые действия Парижской коммуны 1871. М., 1935; Встречный бой корпуса. М., 1939; Наступательная армейская операция. М., 1940; Армейская операция. М., 1940.

Лит.: Дмитриев П. Военный педагог и ученый. — «Воен.-ист. журн.», 1964, № 8.

КРА́СНАЯ А́РМИЯ, Рабоче-Крестьянская Красная Армия (РККА), официальное наименование Советской Армии в 1918—46. К. А. являлась осн. частью Вооруж. Сил Сов. гос-ва, в состав к-рых также входили ВМФ, погран. и внутр. войска (см. *Вооруженные Силы СССР*).

КРА́СНАЯ ГВАРДИЯ, основная форма организации вооруж. сил пролетариата в период подготовки и проведения Великой Окт. социалистич. революции и в начале Гражд. войны 1918—20. Прообразом К. Г. были рабочие боевые дружины и отряды в первой рус. Революции 1905—07, сыгравшие важную роль в *Декабрьских вооруженных восстаниях 1905*. В первые дни Февр. бурж.-демократич. революции 1917 по инициативе большевиков в Петрограде, Москве, Харькове, Одессе, Н. Новгороде, Иваново-Вознесенске и других городах стали создаваться дружины и отряды рабочей милиции на заводах и фабриках для их охраны и самообороны. Придавая в то время первостепенное значение

№ 282
БИЛЕТЪ
Членъ Красной гвардіи Замоск. района.
№ десятка
Фамилия и имя Коротков Алексей
№ винтовки
Кто рекомендует: ...

Членский билет красногвардейца

созданию и укреплению рабочей милиции, В. И. Ленин подчеркивал: «Создавать действительно общенародную, поголовно всеобщую, руководимую пролетариатом, милицию[1] — вот задача дня, вот лозунг момента, одинаково отвечающий и правильно понятым интересам дальнейшей классовой борьбы, дальнейшего революционного движения, и демократическому инстинкту всякого рабочего, всякого крестьянина, всякого трудящегося и эксплуатируемого человека...» (Полн. собр. соч., Изд. 5-е, Т. 31, с. 41). Проводя курс на создание революц. армии пролетариата, большевики настойчиво вели разъяснительную и организаторскую работу на заводах и фабриках. Бюро ЦК РСДРП(б) в резолюции, принятой на заседании 22 марта 1917 в соответствии с рекомендацией В. И. Ленина, указало, что ближайшей и важнейшей задачей Советов, выполнение к-рой гарантирует победу над всеми силами контрреволюции и дальнейшее развитие и углубление революции, является всеобщее вооружение народа, и в частности немедленное создание рабочей К. Г. по всей стране.

17(30) апр. 1917 на собрании представителей рабочих дружин Петрограда была создана комиссия по формированию К. Г. В Москве решение о создании К. Г. было принято МК РСДРП(б) 14(27) апр. 1917. Вначале К. Г. существовала наряду с рабочей милицией и по мере сокращения последней увеличивала свои ряды за счет бывших рабочих милицио-

Красная Гвардия Замоскворечья. 1917.

Бронеотряд Красной Гвардии. Москва. 1917.

неров. К лету 1917 К. Г. имелась почти во всех крупных городах и пром. центрах России. После июльских событий 1917 К. Г. в ряде городов была вынуждена уйти в подполье. Массовое создание отрядов К. Г. развернулось после 6-го съезда РСДРП(б), взявшего курс на вооруж. восстание, и особенно в период разгрома корниловщины.

Создание К. Г. проходило в острой классовой борьбе. Бурж. Врем. пр-во препятствовало вооружению рабочих. Почти повсеместно против создания К. Г. выступали меньшевики и эсеры. Они заявляли, что рабочим не надо иметь свои боевые организации, а следует войти в бурж. «народную милицию». В работе по созданию К. Г. партия большевиков опиралась на Советы, фабзавкомы, профсоюзы, молодёжные и др. массовые организации трудящихся. К. Г. имела открыто классовый характер и комплектовалась на добровольных началах из передовых рабочих, готовых сражаться с оружием в руках за дело пролетариата. Отряды К. Г. в сёлах создавались из батраков, бедноты и демобилизованных солдат (см. *Красногвардеец*).

Важной особенностью К. Г. был её интернац. состав. Наряду с рус. рабочими и крестьянами в неё входили представители др. национальностей России, а также проживавшие в стране иностранцы (венгры, болгары, китайцы, финны, немцы и др.). Твёрдая революц. дисциплина бойцов и ком-ров К. Г. основывалась на высоком классовом сознании, общем чувстве ответственности за судьбу революции.

К. Г. формировалась по производственно-территориальному принципу. Её структура определялась уставами К. Г., к-рые утверждались Советами рабочих, солдатских и крестьянских депутатов. В Петрограде, Москве и большинстве др. городов первичной ячейкой К. Г. был десяток (13—15 красногвардейцев); четыре десятка составляли взвод; 4 взвода объединялись в дружину, а 3 дружины — в батальон (до 600 чел.); батальоны входили в районные отряды, к-рые при большом кол-ве батальонов делились на полки. Создавались также подрывные, самокатные, телеграфные, пулеметные, санитарные и др. команды. В некоторых городах из состава К. Г. выделялись ударные части. Управление отрядами К. Г. осуществляли районные штабы, комендатуры, советы и др. органы. Для руководства К. Г. были созданы Центр. комендатура, а с 23 окт. (5 нояб.) 1917 Гл. штаб в Петрограде, Центр. штаб в Москве и т. д. Общегородские органы управления К. Г. Петрограда, Москвы и др. городов формировались из представителей районов, Советов, фабзавкомов и профсоюзов. Они осуществляли руководство районными штабами, занимались вопросами снабжения красногвард. отрядов вооружением и др. средствами, организовывали обучение лич. состава, руководили подготовкой и проведением боевых операций. Для практич. работы в составе общегородских штабов К. Г. создавались отделы или комиссии (формирования и обучения, снабжения, вооружения, нарядов, передвижения и др.).

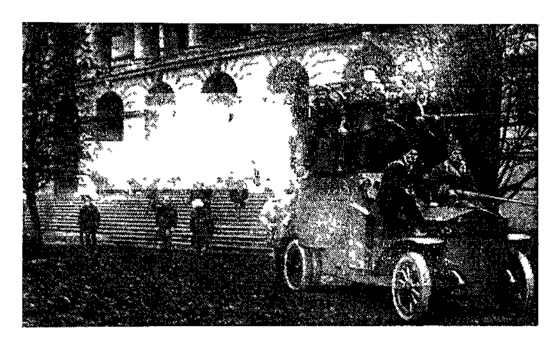
Командный состав К. Г. выбирался на собраниях красногвардейцев из рабочих, имевших воен. подготовку, революц. солдат, матросов и офицеров. Выборность командного состава предусматривалась уставами К. Г. Командиры К. Г. пользовались правами единоначальников. Большинство из них были большевиками.

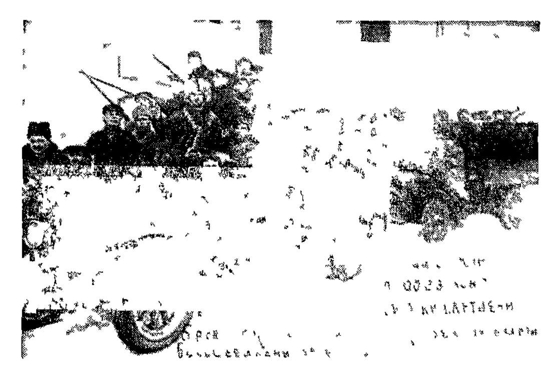
Партия большевиков проводила большую работу по оснащению К. Г. воен. техникой (стрелк. оружием, арт-ей, бронемашинами и др.). Важную роль в создании, вооружении и обучении отрядов К. Г. сыграла воен. организация при ЦК РСДРП(б). В сент. 1917 были созданы курсы по подготовке инструкторов для воен. обучения красногвардейцев. Подготовка красногвардейцев велась по специально разработанным программам. В большевистской газ. «Солдатская правда» (с июля по окт. 1917 выходила под назв. «Рабочий и солдат» и «Солдат») печатались статьи с советами, как строить К. Г. и обучать красногвардейцев воен. делу. В окт. 1917 в Петрограде К. Г. насчитывала св. 20 тыс., а по всей стране — ок. 200 тыс. чел. Она явилась ведущей силой Окт. вооруж. восстания. Вместе с красногвардейцами Петрограда активное участие в нём приняли моряки Балт. флота и солдаты Петрогр. гарнизона.

После победы Октября наступил новый период в развитии и боевой деятельности К. Г. Она стала орудием закрепления завоеваний революции, осн. вооруж. силой пролетарской диктатуры. Численность К. Г. в послеоктябрьский период достигала более 253 тыс. чел. Сов. пр-во выделяло средства на её содержание. Улучшалось вооружение красногвард. отрядов, совершенствовалась система управления, в подразделениях проводилась регулярная политич. работа, что способствовало укреплению дисциплины, повышению морально-боевых качеств красногвардейцев.

Ответств. задачей К. Г. после победы Октября являлась борьба против внутр. контр-

Красногвардейский патруль у Смольного. Петроград. 1917.





Группа красногвардейцев — участников боев за восстановление Советской власти в Крыму Евпатория. Январь 1918.

революции Первой крупной боевой операцией К. Г. был разгром мятежа Керенского — Краснова под Петроградом Отряды К. Г. сыграли решающую роль при разгроме контрреволюц выступлений на Дону, Юж Урале, на Украине, а также в р-нах Сибири и Д Востока. Осн. формой ведения боевых действий отрядов К. Г. являлась т. н. *«эшелонная война»*. Отряды К. Г. вместе с первыми частями Красной Армии дали решит. отпор герм захватчикам под Псковом и Нарвой, успешно сражались против герм. и австро-венг. войск, вторгшихся на Украину. К. Г. зорко стояла на страже революц. порядка, вела борьбу с контрреволюц. элементами, спекулянтами, саботажниками, бандитами, охраняла важные нар -хоз объекты и гос учреждения. При ее участии происходил слом бурж гос. машины и осуществлялось создание нового, сов. демократич. гос аппарата в центре и на местах. Многие сотни и тысячи красногвардейцев стали первыми создателями и работниками сов гос. аппарата На базе отрядов К. Г. в нач 1918 были сформированы первые части и соединения Красной Армии Важнейшие ленинские принципы организации К Г — руководство Коммунистич. партии, классовый подход при формировании, интернационализм, высокая революц дисциплина и др — были творчески использованы в строительстве Сов. Армии.

В первой пол. 1918 многие отряды К. Г. влились в состав создаваемых частей РККА. В связи с законодат. закреплением 5-м Всерос. съездом Советов 10 июля 1918 декрета ВЦИК от 29 мая о введении обязат. воинской службы К. Г. как форма организации вооруж.

Красногвардейцы Киева 1918

сил в Сов. России постепенно прекратила своё существование Лучшие ком-ры и бойцы К. Г., вступившие в РККА, впоследствии стали видными сов полководцами, крупными военачальниками и политработниками. В. И. Ленин высоко оценил роль К. Г. в создании Вооруж. Сил Советского гос-ва. «Вооруженные рабочие были зачатком **новой** армии, организационной ячейкой **нового** общественного строя» (Полн собр. соч. Изд. 5 е Т 37, с. 295).

В создании и укреплении К. Г. активную роль сыграли: в Петрограде — К. К. Юренев (пред. Гл штаба К. Г), В А. и Е. А. Трифоновы, В. Н. Павлов, К Н Орлов, А. Бодров, В Ф. Малаховский, Н. И. Подвойский, В. И. Невский, А. А. Юркин; в Москве — А. С. Ведерников, Я. Я. Пече, П. К. Штернберг, Ем. Ярославский, В. А. Аванесов, П. Г. Добрынин, Г. А Усиевич, И. Я. Слесарев, Я. М. Познанский и др.

Опыт рос. пролетариата по созданию вооруж сил революции стал ценным достоянием мирового революц. движения По примеру рус. рабочих в 1918—23 отряды К. Г. создавались в Финляндии, Венгрии, Германии, Австрии, Польше и др. странах.

Лит Ленин В И Письма из далека — Полн собр соч Изд 5-е Т 31, с 20, 30, 32 -34, 46, Ленин В И Доклад о деятельности Совета Народных Комиссаров 11(24) января (Третий Всерос съезд Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов 10 -18 (23—31) янв 1918 г) — Там же Т 35, с 269 -270, Ленин В И Очередные задачи Советской власти — Там же Т 36, с 177—178, Ленин В И Заседание ВЦИК 29 апреля 1918 г — Там же Т 36, с 266, *История КПСС* Т 3 Кн 1 М , 1967, Конев А В И Ленин и Красная гвардия (окт 1917—март 1918) —«Воен -ист журн », 1973, № 12, Верхось В П Красная гвардия в Октябрьской революции М , 1976 Цыпкин Г А Красная гвардия в борьбе за власть Советов М , 1967, Старцев В И Очерки по истории Петроградской Красной гвардии и рабочей милиции (март 1917—апрель 1918) М —Л , 1965, Хохлов А Г Красная гвардия Белоруссии в борьбе за власть Советов (март 1917 — март 1918 г) Минск, 1965 Цыпкина Р Г Сельская Красная гвардия в Октябрьской революции М , 1970, Гарчев П І Червона гвардія України у Жовтневій революції. Харків, 1969

С. М Гончаров.

КРА́СНАЯ ГО́РКА и СЕ́РАЯ ЛО́ШАДЬ, форты на юж. берегу Финского зал , гарнизоны к-рых во время Гражд. войны подняли в 1919 контрреволюц. мятеж. К. Г. и С Л. входили в систему обороны подступов к Петрограду и Кронштадту. Форт К Г представлял собой мощную береговую крепость с 25 арт. ор. (из них 16 калибром 254—305 мм, с дальностью стрельбы до 24 км), бетонными казематами, автономной электростанцией и долговрем. запасами. На форту С. Л. имелось 8 ор. калибром 120 -152 мм Мятеж был подготовлен белогвардейцами, эсерами и меньшевиками, рассчитывавшими оказать содействие весенне-летнему наступлению Юденича на Петроград (см. *Петрограда оборона 1919*) при активном участии англ разведки. Мятеж начался в ночь на 13 июня на форту К. Г. и вскоре охватил форты С. Л. и Обручев, а также тральщик «Китобой» Мятежники обманным путем захватили в плен коммунистич отряд кронштадтцев, расстреляли пред. Кронштадтского Совета М М. Мартынова, комиссаров фортов Л. Т Панькова и П П. Федорова, арестовали более 350 коммунистов и преданных революции беспартийных бойцов и ком-ров, о чем по радио известили командующего англ. эскадрой в порту Бьер-

ке (Койвисто, ныне Приморск). Утром 13 июня мятежники предъявили Кронштадту ультиматум о сдаче, а когда он был отвергнут, начали обстрел Кронштадта, Ораниенбаума и отд. участков фронта. Реввоенсовет Балт. флота обратился к восставшим с призывом прекратить мятеж. Однако призыву последовал только гарнизон форта Обручев, арестовавший зачинщиков и заявивший о повиновении Сов. власти. Форты К. Г. и С. Л. отказались выполнить требование РВС, рассчитывая на поддержку англ. флота. Тогда РВС Балт. флота и Петрогр. комитет обороны решили нанести по фортам совместный удар с моря и суши. К операции привлекались 8 кораблей Балт. флота и гарнизон форта Риф (всего 118 ор., в т. ч. 36 калибром 203—305 мм), береговая группа из моряков и красноармейцев (4,5 тыс. чел.) и авиаотряд в составе 10 гидросамолётов. В течение 13—14 июня линкоры «Андрей Первозванный», «Петропавловск», крейсер «Олег» и др. корабли, а также форт Риф подвергали обстрелу мятежные форты. Одновременно был нанесён удар авиагруппой. Утром 15 июня при поддержке 2 броневиков, 2 эсминцев и авиации начала наступление береговая группа. Красноармейцы и моряки выбили мятежников с позиций на подступах к форту К. Г. и в 0 ч 30 мин 16 июня взяли его. Командование форта во главе с бывшим поручиком Неклюдовым бежало. Вскоре был занят и форт С. Л. Подавление мятежа гарнизонов фортов явилось одной из первых совместных операций частей Сов. Армии и Флота. Вследствие согласованных действий сухопут. и мор. сил операция была проведена решительно и в быстром темпе. Разгром мятежников значительно улучшил всю операт. обстановку под Петроградом.

Лит.: История гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 4. М., 1959; Карасев Г. Н. В боях за Петроград. Разгром Юденича в 1919 г. М., 1951, с. 84—102. См. также лит. при ст. *Петрограда оборона 1919*.

И. А. Бобков.

«КРА́СНАЯ ЗВЕЗДА́», военная и общеполитическая газета, центральный орган Министерства обороны СССР. Издаётся с 1 янв. 1924. Выходит 6 раз в неделю. «К. з.» пропагандирует марксистско-ленинскую теорию и политику Коммунистич. партии, несёт в массы идеи В. И. Ленина о защите социалистич. Отечества, пропагандирует ленинское положение о том, что основой основ сов. воен. строительства является руководство Коммунистич. партии Вооруж. Силами, усиление роли и влияния парт. организаций в армии и на флоте; освещает деятельность ком-ров, политорганов, парт. организаций по укреплению боеготовности войск, показывает неутомимую борьбу советского народа за построение коммунизма. С первых номеров «К. з.» повела борьбу за воплощение в жизнь ленинских принципов строительства армии социалистич. типа, превращение её в оплот свободы и безопасности народов СССР. «К. з.» широко освещала вопросы коммунистич. воспитания воинов, разъясняла военнослужащим огромное значение для укрепления обороноспособности Сов. гос-ва индустриализации страны и коллективизации с. х-ва, показывала процесс оснащения армии и флота боевой техникой и оружием, деятельность воен. кадров, направленную на освоение новых средств и способов вооруж. борьбы. Со статьями по коренным проблемам воен. строительства в газете выступали мн. видные политич. и воен. деятели — М. В. Фрунзе, К. Е. Ворошилов, С. М. Будённый, С. С. Каменев, М. Н. Тухачевский и другие.

В кон. 30 — нач. 40-х гг. «К. з.» освещала крупные войсковые учения с участием всех видов Вооруж. Сил и родов войск, вопросы операт.-такт. подготовки, нацеливала командные и политич. кадры, парт. и комсомол. организации на усиление парт.-полит. работы, воспитание сов. воинов в духе революц. бдительности и постоянной готовности к отпору империалистич. агрессорам.

В годы Великой Отечеств. войны «К. з.» была боевым помощником партии в мобилизации средств и сил народа на полный разгром нем. фаш. агрессоров. Раскрывая преимущества сов. обществ. и гос. строя, источники непобедимости Вооруж. Сил, показывая деятельность партии как организатора, руководителя и вдохновителя вооруж. борьбы сов. народа, газета вселяла в сознание воинов армии и флота непоколебимую уверенность в победе над врагом, поднимала их боевой дух, вдохновляла на подвиги, на самоотверж. защиту Родины. За годы войны вышло 1200 номеров «К. з.». Они составляют летопись массового героизма сов. людей на фронте и в тылу. В них запечатлён всемирно-историч. подвиг сов. народа и его армии, вынесших на своих плечах осн. тяжесть борьбы с фаш. Германией и сыгравших решающую роль в её разгроме; показана боевая деятельность командных кадров, их воен. искусство, парт.-полит. работа в боевой обстановке, деятельность политорганов, парт. и комсомол. организаций, авангардная роль коммунистов в борьбе с врагом. На заключит. этапах войны «К. з.» освещала освободит., интернац. миссию Сов. Армии, её историч. роль в освобождении народов стран Европы от гитлеровского ига.

В «К. з.» воен. лет выступали со статьями видные сов. писатели Михаил Шолохов, Алексей Толстой, Всеволод Вишневский, Николай Тихонов, Пётр Павленко, Илья Эренбург, Ванда Василевская, Алексей Сурков, Константин Симонов и др.

В послевоен. годы «К. з.» пропагандирует опыт минувшей войны, боевые традиции Вооруж. Сил СССР, выступает организатором внедрения в жизнь передовых методов обучения и воспитания лич. состава, мобилизует воинов на поддержание постоянной боеготовности, бдительности, на отличное овладение боевой техникой и оружием. В газете отражаются проблемы воен. строительства, вызванные революцией в воен. деле, оснащением войск ракетно-ядер. оружием и мн. др. видами совр. оружия и воен. техники. Под рубрикой «Революция в военном деле. Её значение и последствия» «К. з.» опубликовала десятки статей, посвящённых новым требованиям к организации войск, к способам и методам их подготовки, раскрывающих характер боевых действий войск в условиях применения ракетно-ядер. оружия. Большую помощь оказывают ком-рам статьи, публикуемые под рубриками «Командир и современный бой», «Новое оружие и тактика». «К. з.» проводит линию партии на укрепление единоначалия в армии и на флоте, являющегося важнейшим принципом строительства Сов.

Парад на Красной площади

Вооруж. Сил, пропагандирует опыт командиров, сочетающих в себе качества воен. руководителей и политич. воспитателей подчиненных, требовательность с заботой о них. «К. з.» уделяет внимание подготовке воен. кадров в воен.-учеб. заведениях, становлению молодых офицеров на практич. работе. На всех этапах развития и совершенствования воен. организации Сов. гос-ва «К. з.» проводит в жизнь ленинское положение о том, что основой основ сов. воен. строительства является руководство Коммунистич. партии Вооруж. Силами, усиление роли и влияния парт. организаций в армии и на флоте. Посвящая этой проблеме теоретич. статьи, газета раскрывает также опыт, формы, методы практич. деятельности политорганов, парт. организации по укреплению боеготовности войск, воспитанию воен. кадров. В газете находит отражение процесс укрепления оборонит. союза социалистич. стран — участниц Варшавского Договора, боевого содружества, единства и сплоченности армии братских стран. «К. з.» разоблачает бурж. идеологию, агрессивную политику империализма, реакц. сущность воен. империалистич. блоков. Газета помогает командирам, политорганам, парт. и комсомол. организациям армии и флота решать поставл. перед Вооруж. Силами задачи, вносит вклад в воспитание сов. людей, особенно молодежи, в духе сов. патриотизма, пролетар. интернационализма и постоянной готовности к защите социализма.

Тираж газеты вырос с 500—600 тыс. экз. в 1945—1950 до 2 млн. 650 тыс. в 1977. Награждена орденом Ленина (1965), орденами Октябрьской Революции (1974), Красного Знамени (1945), Красной Звезды (1933).

Лит.: Годы, отлитые в строки, М., 1973; Комаров Н., «Красной звезде» - 50 лет.—«Воен.-ист. журн.», 1974, № 1; Лощиц М., В ногу с жизнью войск.—«Воен. вестн.», 1974, № 1.

И. И. Сидельников.

КРА́СНАЯ ПЛО́ЩАДЬ, центральная площадь Москвы у Кремля, арена многих важных событий рус. истории и истории Сов. гос-ва, место массовых демонстраций трудящихся столицы и парадов Вооруж. Сил СССР, архитектурный ансамбль, складывавшийся на протяжении неск. столетий. Ограничена вост. участком Кремлевской стены (со Спасской, Сенатской и Никольской башнями), зданиями Гос. Исторического музея и Гос. универсального магазина, Покровским собором (храмом Василия Блаженного). Создана в конце 15 в. после сноса построек вокруг Кремлевской стены. В 1-й пол. 16 в. вместе с торговым посадом была ограждена стеной и вошла в состав Китай-города. Первоначально называлась Торгом, в 16 в.— Троицкой, после 1571— Пожаром, со 2-й пол. 17 в. получила назв. Красной, т. е. красивой. Оборонит. целям служил ров, вырытый в 1508—16 вдоль стен Кремля (глуб. 9,6—12,8 м, шир. до 36 м), заполненный водой из р. Неглинка и огражденный по краям каменными зубчатыми стенами (засыпан после 1812). Через ров к воротам Кремля были перекинуты мосты. В 1534 против Спасских ворот для объявления царских указов было построено кирпичное возвышение с деревянной оградой — Лобное место (трибуна). Вблизи находился каменный помост («раскат») с пушками, направленными в сторону Москвы-реки на Ордынскую дорогу; др. пушки, стоявшие у Никольских ворот, защищали подход с востока. К. п. была оживленным центром общественной и торговой жизни Москвы и застраивалась торговыми сооружениями и зданиями адм. назначения. С К. п. связаны некоторые события гор. восстаний в Москве: «Соляной бунт» (1648), «Медный бунт» (1662), Стрелецкое восстание (1682).

В 1818 на К. п. был поставлен памятник *Минину* и *Пожарскому* (в 1930 для удобства движения по К. п. передвинут к Покровскому собору). 27 окт. (9 нояб.) 1917 во время вооруж. восстания за установление Сов. власти в Москве на К. п. произошли первые столкновения между отрядами революц. сол-

дат и выступившими против Сов. власти юнкерами. 10 (23) нояб. 1917 на К. п. состоялись похороны бойцов, отдавших жизнь за победу социалистич. революции в Москве. Об этих событиях напоминают мемориальные доски, установленные на фасаде Историч. музея со стороны К. п. и на Кремлёвской стене над братской могилой. На К. п. неоднократно выступал В. И. Ленин перед трудящимися столицы, а также перед красноармейцами, уходившими на фронты Гражд. войны. В 1924, после смерти В. И. Ленина, на К. п. сооружён Мавзолей, в к-ром помещён саркофаг с телом В. И. Ленина. Приказом нач-ка гарнизона города Москвы от 25 января 1924 у Мавзолея учреждён почётный караул. С тех пор днём и ночью на главном посту страны, у входа в Мавзолей, часовые несут почётную вахту. У Кремлёвской стены находятся могилы, а в самой стене замурованы урны с прахом выдающихся деятелей Коммунистич. партии, Сов. гос-ва, науки и культуры, а также междунар. коммунистич. и рабочего движения, герои Гражд. войны, видные сов. полководцы. В наиболее трудный период Великой Отечеств. войны, когда нем.-фаш. войска находились на подступах к Москве, состоялся историч. воен. парад 7 нояб. 1941. Проходившие по К. п. сов. войска отправлялись непосредств. на поля сражений Подмосковья, чтобы остановить гитлеровских захватчиков. 24 июня 1945 в ознаменование разгрома фаш. Германии на К. п. состоялся Парад Победы. По площади торжественным маршем прошли овеянные боевой славой сводные полки действовавших фронтов, флотов и части Московского гарнизона. Воины-победители бросили к подножью Мавзолея знамёна поверженных Сов. Армией частей и соединений нем.-фаш. армии. В послевоен. годы К. п. является также местом проведения различ. торжеств.

Лит.: История Москвы. Т. 1—6. М., 1952—57; Сто военных парадов. М., 1974; Наша главная площадь. Изд. 2-е. М., 1966; Сытин П. В. Из истории Московских улиц. Изд. 3-е. М., 1958, с. 71—81; Фомин И. И. Красная площадь в Москве. М., 1909; Фабрициус М. П. Кремль в Москве. М., 1883, с. 201—209.

КРА́СНАЯ ПОЛЯ́НА, ближайший к Москве населённый пункт (в 27 км), занятый нем.-фаш. войсками в период Великой Отечеств. войны, в районе к-рого в дек. 1941 был нанесён один из первых контрударов сов. войск, положивших начало разгрому врага под Москвой. К. П. была захвачена пр-ком 3 дек. 1941 и превращена в сильно укрепл. узел обороны. 8 дек. 1941 освобождена частями 331-й стрелк. дивизии ген.-м. Ф. П. Короля и 28-й отд. стрелк. бригады полк. А. П. Гриценко, усиленных танк. батальоном. В боях за К. П. нем.-фаш. войска потеряли 8 танков и много др. техники. В числе трофеев, захваченных сов. войсками, оказалась пушка калибром св. 200 мм, из к-рой гитлеровцы рассчитывали обстреливать центр Москвы. Перед войной К. П. была районным центром Московской обл., ныне посёлок гор. типа Мытищинского р-на.

Лит.: Муриев Д. З. Провал операции «Тайфун». Изд. 2-е. М., 1972, с. 188—191.

КРАСНОАРМЕ́ЕЦ, воинское звание рядового состава в Советской Армии в 1918—1946. К. назывались рядовые бойцы Красной Армии с первых дней её существования. Как персональное звание введено пост. ЦИК и СНК СССР от 22 сент. 1935. В июле 1946 заменено званием рядовой.

«КРАСНОАРМЕ́ЕЦ», общественно-политический и литературно-художественный иллюстрированный журнал Главного политического управления РККА. Начал выходить в 1919. С мая 1947 издаётся под названием «*Советский воин*».

КРАСНОАРМЕ́ЙСКАЯ ЗВЕЗДА́, отличительный значок (эмблема) военнослужащих Сов. Вооруж. Сил. Впервые введена приказом Народного комиссариата по воен. делам в апр. 1918 как нагрудный знак красноармейцев и командиров Красной Армии. Окаймлённая венком из лавровой и дубовой веток пятиконечная красная звезда с золотыми лучами имела в центре изображение плуга и молота, символизировавших созидат. труд освобождённых трудящихся, классовый характер армии социалистич. государства, союз рабочего класса и трудового крестьянства. В июле 1918 пятиконечная красная звезда с эмблемой «плуг и молот» по решению 5-го Всерос. съезда Советов была установлена как отличит. значок для ношения на головных уборах красноармейцев и командиров РККА. В листовке Воен. отдела ВЦИК и в спец. брошюре ВЦИК «Красная звезда», изд. в 1918, указывалось, что «Красная Звезда — знак Красной Армии... Она есть звезда освобождения всех трудящихся от голода... войны, нищеты и рабства. Она есть звезда счастья всех бедняков, крестьян и рабочих».

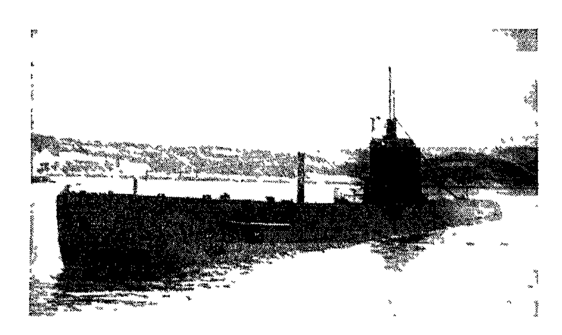
В апр. 1922 приказом РВС Республики изображение плуга и молота на К. з. было заменено серпом и молотом. 29 мая 1922 Реввоенсовет Республики отменил ношение красной звезды на груди. Её стали носить только на головных уборах. С введением в Сов. Армии *кокард* для офицерского состава, военнослужащих сверхсрочной службы, а затем и для прапорщиков красная звезда с серпом и молотом посредине стала их обязат. атрибутом. В ВМФ офицер. состав, мичманы, прапорщики и военнослужащие сверхсрочной службы носят на головных уборах красную звезду с изображением серпа и молота в круге белого цвета с соответств. эмблемой. Военнослужащие срочной службы Сов. Вооруж. Сил носят на головных уборах красную звезду с серпом и молотом в центре. Красная звезда символизирует принадлежность воинов Сов. Вооруж. Сил к СССР. Она является также отличит. знаком воинов армий ряда др. социалистич. гос-в.

КРАСНО́В Пётр Николаевич [10(22).9.1869, Петербург,— 17.1.1947], один из руководителей российской контрреволюции, ген.-лейтенант (1917). Окончил Павловское уч-ще (1888). Служил в лейб-гвардии. В 1-ю мировую войну командовал казачьей бригадой, дивизией, конным корпусом. Ярый приверженец реакц. бурж. порядков, злейший враг Сов. власти. Во время Окт. вооруж. восстания командовал войсками, направленными с фронта на Петроград для подавления революции (см. *Керенского — Краснова мятеж 1917*). Отрядами Красной Гвардии войска мятежников были разбиты, а К. взят в плен. Дал обещание не участвовать больше в вооруж. борьбе против Сов. власти и был освобождён. Вероломно

но нарушив обещание, К. бежал на Дон, где в мае 1918 стал атаманом Войска Донского. При поддержке нем. оккупантов создал белогвард. казачью армию, к-рая в мае — июне 1918 восстановила на Дону буржуазно-помещичьи порядки. На занятой территории установил режим кровавой диктатуры по отношению к трудящимся. Во 2-й пол. 1918 предпринял наступление на Царицын, но под натиском сов. войск отступил, а затем был разбит. После поражения Германии в 1-й мировой войне ориентировался на Антанту, в янв. 1919 вынужден был признать главенство ген. А. И. Деникина. В 1919 в связи с разгромом белогвард. Донской казачьей армии и из-за противоречий с командованием Добровольч. армии уехал в Германию, где продолжал антисов. деятельность. Во время 2-й мировой войны активно сотрудничал с гитлеровцами и помогал им в формировании казачьих частей из белоэмигрантов и изменников. В 1944 был захвачен сов. войсками в Югославии. В 1947 по приговору Воен. коллегии Верх. Суда СССР повешен.

КРАСНОГВАРДЕ́ЕЦ, рядовой боец и командир *Красной Гвардии* — вооруж. организации российского пролетариата в 1917—18. Согласно уставам местных организаций членом Красной Гвардии мог быть рабочий или работница, состоявшие членом социалистич. партии или профессионального союза, по рекомендации или выбору общего собрания завода, фабрики или мастерской. В сельской местности К. становились бедняки, батраки и революционно настроенные бывшие солдаты рус. армии. Важнейшими требованиями к К. являлись: преданность делу освобождения трудящихся; строгое соблюдение дисциплины, стойкость и мужество в бою; старательное выполнение всех возложенных на него обязанностей; содержание в порядке и сохранности оружия; регулярное посещение занятий, собраний и др. За нарушение дисциплины К. мог быть подвергнут взысканиям, накладывать к-рые имели право товарищеский суд, ком-ры (нач-ки) и штабы Красной Гвардии. Каждому К. выдавался билет, удостоверявший его принадлежность к Красной Гвардии (см. ил. на с. 419). За время несения службы (дежурство, караул и т. д.) К. получали зарплату по месту своей работы. Они изучали оружие, обучались стрельбе и занимались строевой подготовкой. Политич. воспитание и боевую закалку К. получали в ходе классовых боёв пролетариата. Они участвовали в апрельской, июньской и июльской (1917) демонстрациях трудящихся в Петрограде, в разгроме корниловщины, принимали активное участие в вооруж. восстаниях в Петрограде, Москве и др. городах, подавлении мятежа Керенского — Краснова, контролировали производство и распределение продуктов, охраняли сов. правительств. учреждения, поддерживали обществ. революц. порядок и выполняли др. задачи. «...Красногвардейцы,— писал В. И. Ленин,— делали благороднейшее и величайшее историческое дело освобождения трудящихся и эксплуатируемых от гнета эксплуататоров» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 36, с. 177). В связи с созданием в 1918 Рабоче-Крестьянской Красной Армии многие тысячи К. вступили в её ряды.

«КРАСНОГВАРДЕ́ЕЦ» («Д-3»), большая дизельная торпедная подводная лодка сов. ВМФ, отличившаяся в годы Великой Отечеств. войны; одна из ПЛ первой серии типа *«Декабрист»*. Построена в 1927—31. Вступила в строй 14 нояб. 1931 и включена в состав Балт. флота. В сент. 1933 переведена в Баренцево м. и вошла в состав Сев. воен. флотилии (с 1937 Сев. флота).



В февр. 1938 «К.» участвовал в высокоширотной экспедиции по розыску и снятию с дрейфующей станции «Северный полюс-1» сов. полярников во главе с И. Д. Папаниным. С нач. Великой Отечеств. войны под командованием кап.-лейт. Ф. В. Константинова, а затем кап. 3 ранга М. А. Бибеева лодка участвовала в боевых действиях Сев. флота по нарушению мор. коммуникаций пр-ка. Проявляя образцы мужества и отваги, экипаж «К.» до июня 1942 потопил 6 транспортов (общим водоизмещением 54 тыс. т) с войсками и воинскими грузами, повредил 2 транспорта и уничтожил 1 сторожевой корабль пр-ка. За героизм лич. состава и образцовое выполнение боевых заданий «К.» награждён орденом Красного Знамени (17 янв. 1942), в числе первых сов. кораблей ему присвоено гвард. звание (3 апр. 1942). В июне 1942 «К.» вышел в боевой поход с задачей прикрыть союзные англо-амер. конвои в Баренцевом м. и не вернулся на базу. Точное время, место и обстоятельства его гибели неизвестны. Боевые заслуги «К.» и его боевой путь отражены в экспозициях Центр. военно-мор. музея в Ленинграде и музеев Сев. флота в Мурманске и Полярном. Его именем названа одна из гвард. атомных ПЛ ВМФ СССР.

КРАСНОГВАРДЕ́ЙСКИЙ ИСТРЕБИТЕЛЬНЫЙ АВИАЦИО́ННЫЙ ПОЛК **г в а р д е й с к и й о р д е н а Л е н и н а, д в а ж д ы К р а с н о з н а м ё н н ы й, о р д е н а К у т у з о в а,** ведёт свою историю от 1-й сов. воздушной эскадрильи истребителей, сформированной в Петрограде в марте 1922. В янв. 1925 за выдающиеся заслуги перед Родиной ей было присвоено почётное наименование эскадрильи имени В. И. Ленина. С дек. 1926 она стала называться 1-й авиац. эскадрильей им. В. И. Ленина и входила в состав 1-й авиац. бригады. В связи с 10-летием РККА и за боевые заслуги в Гражд. войне подразделений, из к-рых была сформирована 1-я авиац. эскадрилья, она была награждена орденом Красного Знамени (1928) и Почётным революц. Красным знаменем (1929). В эскадрилье выросли прославл. мастера пилотажа и возд. боя С. И. Грицевец, А. К. Серов и В. П. Чкалов. В февр. 1934 эскадрилья была

передислоцирована из Ленинграда на Д. Восток, а в дек. 1938 переформирована в 29-й истр. авиац. полк.

В нач. Великой Отечеств. войны полк прибыл в действующую армию (12 июля 1941) и вошёл в 31-ю смешанную авиац. дивизию Северо-Зап., затем Зап. фронта. Выполнял задачи по прикрытию сосредоточения и развёртывания войск 29-й армии и осуществлял авиац. поддержку их боевых действий на великолукском направлении; со 2-й пол. августа прикрывал соединения 22-й армии. С 12 июля по 1 окт. 1941 полк произвёл 3200 самолёто-вылетов, в ходе к-рых сбил в возд. боях 47 самолётов пр-ка. За образцовое выполнение боевых заданий командования, проявленные лич. составом в боях с нем. фаш. захватчиками отвагу, стойкость, мужество и героизм полк был награждён орденом Ленина (9 нояб. 1941) и преобразован в 1-й гвардейский истр. авиац. полк (6 дек. 1941). В нояб. 1941 он был выведен из состава действ. армии и до марта 1942 доукомплектовывался лич. составом и техникой в Уральском, затем в Моск. воен. округах. В сер. марта 1942 был включён в состав ВВС Калининского фронта, а с 15 июня — в 210-ю истр. авиац. дивизию 3-й возд. армии этого же фронта. Во взаимодействии с др. авиац. соединениями и частями прикрывал войска фронта в ходе Ржевско-Вяземской и Ржевско-Сычёвской наступат. операций. В ноябре включён в 209-ю истр. авиац. дивизию (1 мая 1943 преобразованную в 7-ю гв. истр. авиац. дивизию), в составе к-рой действовал до конца войны. В дек. 1942 полк совместно с др. соединениями и частями 3-й возд. армии Калининского фронта вёл боевые действия в р-не г. Великие Луки. В янв. 1943 в составе 14-й возд. армии Волховского фронта участвовал в прорыве блокады Ленинграда. За боевую доблесть и высокую эффективность боевых действий был удостоен почётного наименования Красногвардейского (4 мая 1943). В июле — авг. 1943 в составе 15-й возд. армии Брянского фронта участвовал в Орловской наступат. операции. В сер. окт. 1943 в составе 7-й гв. истр. авиац. дивизии был передан в 3-ю возд. армию 1-го Прибалт. фронта и участвовал в Городокской наступат. операции. Летом 1944 полк вместе с др. частями дивизии входил в состав 1-й возд. армии 3-го Белорус. фронта. В ходе Белорус. операции 1944 лётчики полка совершили 1041 боевой вылет и сбили в возд. боях 20 фаш. самолётов. В нояб. 1944 полк в составе дивизии был включён во 2-ю возд. армию 1-го Укр. фронта. В Сандомирско-Силезской наступат. операции 1945 подразделения полка во взаимодействии с др. истр. авиац. частями прикрывали боевые порядки войск 4-й танк., 3-й гв. и 13-й армий. В этот период они произвели 1188 боевых самолёто-вылетов и сбили 24 самолёта пр-ка. 12 февр. в р-не г. Яуер отличилась четвёрка истребителей полка во главе с ком-ром эскадрильи м-ром В. К. Ищенко. В неравном бою с 12 самолётами пр-ка (6 бомбардировщиков Ju-88 и 6 истребителей FW-190) гвардейцы-лётчики сбили 5 самолётов пр-ка и без потерь возвратились на свой аэродром. Всего за время войны В. К. Ищенко лично сбил 14 самолётов пр-ка, за что был удостоен звания Героя Сов. Союза. Отважно сражались лётчики полка в ходе Берлинской операции. За образцовое выполнение заданий командования по прикрытию войск 3-й гв. танк. и 3-й гв. армий 1-го Укр. фронта и проявленные при этом лич. составом доблесть и мужество полк был награждён орденом Кутузова 3-й степени (28.5.1945). Боевой путь полка завершился участием его в Пражской наступательной операции 1945.

За период Великой Отечеств. войны полк совершил 11 508 боевых самолёто-вылетов, провёл ок. 900 возд. боёв, сбив в них св. 300 самолётов пр-ка. За образцовое выполнение боевых заданий, доблесть и мужество 442 воина полка награждены орденами и медалями, 18 удостоены звания Героя Сов. Союза.

Полком командовали: полк. А. П. Юдаков (июнь 1941 — сент. 1942), старший батальонный комиссар А. И. Зотов (сент.— дек. 1942), м-р П. Т. Логвинов (дек. 1942— февр. 1943), м-р И. М. Дзюба (февр.— март 1943), м-р И. И. Каинов (март 1943 — окт. 1944), м-р В. И. Зинов (окт. 1944 — февр. 1945), м-р И. А. Малиновский (февр. 1945 — до конца войны).

Лит.: **Дьяченко Г. Х.** Наследники Нестерова. М., 1963.

КРАСНОГО́РСКОЕ СРАЖЕ́НИЕ 1790, морское сражение между русской и шведской эскадрами 23 24 мая в Финском заливе, северо-западнее Красной Горки, во время русско-шведской войны 1788—90 (см. *Русско-шведские войны 17—19 вв.*). Осн. силы рус. Балт. флота базировались: в Ревеле (Таллине) эскадра адм. В. Я. Чичагова (10 лин. кораблей и 5 фрегатов) и в Кронштадте резервная эскадра вице-адм. А. И. Круза (17 лин. кораблей, 4 парусных и 8 гребных фрегатов, всего на кораблях ок. 1400 ор.). Швед. флот (25 лин. кораблей, 20 фрегатов, 350 гребных судов) под командованием короля Густава III сосредоточился в Выборгском зал. Ему ставилась задача уничтожить по частям рус. флот, высадить войска в р-не Ораниенбаума и захватить Петербург. Чтобы не допустить шведов к Петербургу, рус. эскадра Круза вышла из Кронштадта. 22 мая она обнаружила швед. эскадру (22 лин. корабля, 12 фрегатов, в т. ч. 4 малых, ок. 2000 ор.) под командованием герцога Карла Зюдерманландского. Несмотря на превосходство сил шведов, командование рус. эскадры приняло решение атаковать пр-ка. На рассвете 23 мая, использовав наветренное положение, рус. эскадра нанесла удар по кораблям швед. эскадры. Сражение продолжалось ок. 4 ч. Шведы не выдержали атак русских и отошли к о. Сейскари. 24 мая в 17 ч сражение возобновилось, но успеха не добилась ни одна из сторон. Эскадра Круза стремилась завлечь пр-ка на Кронштадтский рейд и сковать его до подхода эскадры Чичагова. Попытки шведов прорвать строй рус. кораблей были сорваны умелыми действиями отряда фрегатов Ф. И. Деннисона. В 20 ч 30 мин шведы обнаружили приближение к месту боя Ревельской эскадры и, опасаясь окружения, начали поспешный отход на запад. Швед. флот укрылся в Выборгском зал., где и был блокирован рус. флотом. В К. с. русские потеряли 94 чел. убитыми, 246 ранеными; шведы — 84 убитыми, 283 ранеными. В результате К. с. и последующей блокады швед. флота в Выборгском зал. русские разрушили пла-

ны швед. короля и заставили его отказаться от задуманного похода на Петербург.

Лит.: Боевая летопись русского флота. М., 1948, с. 138—141.

КРАСНОГРА́ДСКО-НО́ВО-УКРАИ́НСКАЯ АРМЕ́ЙСКАЯ ПУ́ШЕЧНАЯ АРТИЛЛЕРИ́ЙСКАЯ БРИГА́ДА гвардейская Краснознамённая, орденов Суворова, Кутузова и Богдана Хмельницкого, сформирована во 2-м Укр. фронте на тер. Румынии в июне 1944 на базе 161-го Красноградского гв. арм. пушечного арт. полка, 265-го Ново-Украинского гв. пушечного арт. полка РГК и 59-го гв. отд. развед. арт. дивизиона. Под наименованием 41-й Красноградско-Ново-Украинской гвардейской арм. пушечной арт. бригады была включена в 7 гв. А 2-го Укр. фронта, в составе к-рой действовала до конца войны.

В августе 1944 бригада участвовала в Ясско-Кишинёвской наступат. операции. За образцовое выполнение заданий командования при разгроме нем.-фаш. войск на тер. Румынии награждена орденом Красного Знамени (15 сент. 1944). В Будапештской наступат. операции 1944—45 поддерживала войска армии при форсировании р. Тиса юго-вост. г. Сольнок и развитии наступления в обход г. Будапешт с северо-запада. За умелое выполнение задач в боях за г. Сольнок награждена орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (19 нояб. 1944), а за отличие при прорыве войсками армии обороны пр-ка сев.-зап. г. Хатван — орденом Суворова 2-й степени (6 янв. 1945). В янв.— февр. 1945 бригада участвовала в разгроме будапештской группировки пр-ка. В ходе уличных боёв в г. Будапешт её подразделения вели огонь прямой наводкой по самоходно-арт. установкам (штурмовым орудиям) и др. огневым средствам пр-ка в укрепл. опорных пунктах. В Братиславско-Брновской операции 1945 огневые удары бригады способствовали прорыву войсками армии обороны пр-ка на р. Грон и развитию стремит. наступления на братиславском направлении. За успешное выполнение заданий командования при овладении войсками армии г. Братислава (4 апр. 1945) бригада была награждена орденом Кутузова 3-й степени (17 мая 1945). Боевой путь закончила в р-не г. Табор после завершения Пражской наступат. операции. За отвагу и мужество, проявленные в боях с нем.-фаш. захватчиками, ок. 1300 воинов бригады награждены орденами и медалями.

С начала формирования и до конца войны бригадой командовал подполк., с дек. 1944 полк. И. М. Богушевич.

КРАСНОГРА́ДСКО-ПРА́ЖСКАЯ СТРЕЛКО́ВАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская ордена Ленина, Краснознамённая, ордена Суворова, сформирована в Куйбышевской обл. в июне 1942 как 1-я стрелк. дивизия (1-го формирования). В её состав вошли 408, 412, 415-й стрелк., 1026-й арт. полки и др. части. Вскоре была включена в 5-ю резерв. армию (переименованную затем в 63А) и заняла оборону по левому берегу р. Дон на рубеже Нов. Калитва, Верхний Мамон, Сухой Донец. Впервые в бой вступила 3 июля и до начала контрнаступления сов. войск под Сталинградом обороняла занимаемый рубеж. 16 дек. 1942 в составе 1 гв. А Юго-Зап. фронта перешла в наступление. Форсировав р. Дон в р-не Солонцы, Ольховый, Грушево, прорвала сильно укрепл. оборону пр-ка и, развивая наступление, во взаимодействии с частью сил 44-й гв. стрелк. дивизии освободила г. Богучар (19 дек.). За проявленные лич. составом в боях с нем.-фаш. захватчиками отвагу, стойкость, мужество и героизм была преобразована в 58-ю гвардейскую стрелк. дивизию (31 дек. 1942). Продолжая наступление, во взаимодействии с 38-й гв. стрелк. дивизией освободила г. Миллерово (17 янв. 1943), в феврале вышла к р. Северский Донец в р-не Ворошиловграда; активными и решит. действиями способствовала его освобождению. Во 2-й пол. февр.— нач. марта 1943 в составе 1-й гв., а затем 6-й армии Юго-Зап. фронта участвовала в отражении контрнаступления нем.-фаш. войск южнее Харькова. В начале августа дивизия была передана 57А Степного фронта и участвовала в Белгородско-Харьковской наступат. операции, а также в битве за Днепр. За отличие в боях при освобождении Краснограда удостоена почётного наименования Красноградской (19 сент. 1943). Высокое мужество и отвагу лич. состав дивизии проявил в битве за Днепр. 26 сент. 1943 части дивизии начали форсировать р. Днепр сев. Верхнеднепровска. Под сильным арт.-миномётным огнём первым на подручных средствах на правый берег реки переправился пулем. расчёт во главе с ефрейтором Г. Е. Штондой из состава 175-го гв. стрелк. полка (бывшего 412-го стрелк. полка), к-рый отразил неоднократные контратаки пр-ка и обеспечил переправу передовых подразделений полка. За проявленные мужество и отвагу Г. Е. Штонда был удостоен звания Героя Сов. Союза. В окт.— дек. 1943 дивизия в составе 57А Степного (с 20 окт. 2-го Укр.) фронта вела наступат. бои на криворожском направлении. В 1-й пол. 1944 она в составе 37А 3-го Укр. фронта участвовала в Никопольско-Криворожской, Березнеговато-Снигирёвской и Одесской наступат. операциях. За отличие в боях при освобождении войсками армии г. Вознесенск награждена орденом Красного Знамени (29 марта 1944).

В нач. июля 1944 дивизия была передана 5 гв. А 1-го Укр. фронта, в составе к-рой действовала до конца войны. В Львовско-Сандомирской наступат. операции 1944 после ввода в сражение армии участвовала в разгроме группировки пр-ка, наносившей контрудар из р-на Мелец, затем в боях за удержание и расширение сандомирского плацдарма. Умело действовали гвардейцы дивизии в Сандомирско-Силезской наступат. операции 1945. Преодолев с боями в течение 11 дней более 200 км, дивизия 23 янв. форсировала р. Одер (Одра) сев. г. Оппельн (Ополе) и вела успешные бои по удержанию захваченного плацдарма в р-не Одервердер. За героизм, проявленный при форсировании р. Одер, 13 воинов дивизии были удостоены звания Героя Сов. Союза. В февр.— марте 1945 участвовала в Нижне-Силезской и Верхне-Силезской наступат. операциях. За образцовое выполнение заданий командования при прорыве обороны нем.-фаш. войск и разгроме пр-ка юго-зап. г. Оппельн награждена орденом Суворова 2-й степени (26 апр. 1945). В Берлинской на-

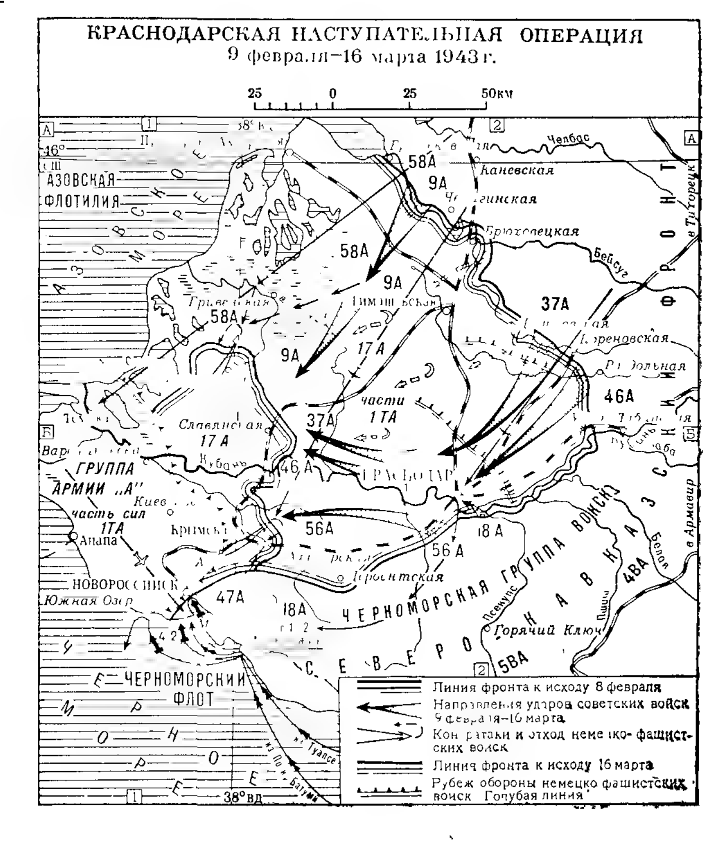
ступат. операции дивизия во взаимодействии с др. соединениями армии успешно прорвала оборону нем.-фаш. войск на р. Нейсе и, преодолевая упорное сопротивление пр-ка, 25 апр. вышла к р. Эльба в р-не Торгау, где встретилась с патрулями 69-й пех. дивизии 1-й амер. армии. За образцовое выполнение боевой задачи при прорыве обороны пр-ка на р. Нейсе награждена орденом Ленина (28 мая 1945). Стремительно действовали части дивизии в Пражской наступат. операции; 8 мая они участвовали в овладении г. Дрезден, а 9 мая вышли в р-н г. Бершковице (35 км сев.-зап. Праги). За отличие в боях на пражском направлении дивизия была удостоена почётного наименования Пражской (11 июня 1945). За героизм, проявленный в боях с нем.-фаш. захватчиками, св. 11 тыс. воинов дивизии награждены орденами и медалями, а 28 удостоены звания Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: ген.-м. А. И. Семёнов (июнь 1942 — янв. 1943); полк., с 29.1.1943 ген.-м. Д. С. Жеребин (янв.— апр. 1943); полк. Г. С. Сорокин (апр.— июнь 1943); полк. П. И. Касаткин (июнь — сент. 1943); полк., с 13.9.1944 ген.-м. В. В. Русаков (сент. 1943 — апр. 1944 и июнь 1944 — до конца войны); полк. В. И. Кацурин (апр.— июнь 1944).

КРАСНОДА́РСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1943, наступательная операция войск Северо-Кавказского фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая при содействии Черноморского флота 9 февр.— 16 марта с целью разгрома нем.-фаш. войск на Кубани; составная часть *битвы за Кавказ 1942—43*.

В результате успешных действий сов. войск зимой 1943 на юго-зап. направлении и на Кавказе к началу февраля от гл. сил нем.-фаш. группы армий «А» были отсечены и прижаты к Азовскому м. 17-я армия и часть сил 1-й танк. армии (всего 17 дивизий общей числ. ок. 500 тыс. чел.). Разгром этой группировки Ставка ВГК возложила на войска Северо-Кавк. фронта (58, 9, 37, 46, 18, 56 и 47-я армии), к-рым командовал ген.-л. И. И. Масленников. Замысел операции состоял в том, чтобы концентрическими ударами с севера, востока и юга окружить и уничтожить краснодарскую группировку пр-ка, не допустив её отхода в Крым. Гл. удар силами двух армий (58-й и 9-й) наносился с рубежа Бриньковская, Брюховецкая в общем направлении на Славянскую и Варениковскую. Авиац. поддержка была возложена на 4-ю и 5-ю воздушные армии. Подготовка операции осуществлялась в огранич. сроки (в течение 5 дней).

9 февр. после короткой арт. подготовки войска Северо-Кавк. фронта перешли в наступление. Действовать приходилось в тяжёлых условиях: в частях и соединениях был большой некомплект лич. состава, не хватало боеприпасов и горючего; положение осложнялось также весенней распутицей: вешние воды переполнили лиманы, плавни, озёра и реки, сделали их почти непреодолимыми. Из-за непригодности дорог арт-я и обозы отставали от войск. Наибольшего успеха в первые дни добилась 37-я армия, к-рой удалось сломить оборону пр-ка и создать угрозу его войскам под Краснодаром с сев.-востока. Непосредственно на город и южнее Краснодара успешно наступала 18-я армия. Используя успех соседей слева и справа, перешла в наступление 46-я армия. 12 февр. войска фронта при содействии партизан освободили Краснодар. Пр-к начал отвод войск на Таманский п-ов. По-другому развивались события на правом крыле фронта, где соединения 58-й армии оказались зажатыми пр-ком в плавнях и понесли значит. потери. Большую помощь войскам фронта в отражении контратак пр-ка и нейтрализации действий его авиации оказали 4-я и 5-я воздушные армии. В возд. боях и на аэродромах было уничтожено 157 вражеских самолётов, что снизило активность фаш. авиации. В связи с отходом пр-ка на Таманский п-ов и частичной эвакуацией его сил в Крым Ставка ВГК 22 февр. приказала команд. войсками Северо-Кавк. фронта усилить удар сев. и южнее р. Кубань, быстрым манёвром левофланговых армий выйти на пути отхода осн. сил 17-й нем. армии. 23 февр. войска фронта возобновили наступление. Однако времени, отведённого на подготовку, оказалось недостаточно, чтобы произвести необходимую перегруппировку и создать превосходство в силах на направлениях осн. ударов. Не смогли войска также пополниться боеприпасами и горючим. Всё это сказалось



на ходе наступления. Ожесточ. бои, развернувшиеся в р-не станиц Славянская, Абинская и на подступах к Крымской, желаемого результата не принесли.

17-я нем.-фаш. армия при поддержке авиации предприняла сильные контратаки, особенно в полосе 58-й армии. На отд. участках пр-ку удалось даже потеснить соединения этой армии. Однако удары соседних 37-й и 9-й армий вынудили врага в ночь на 9 марта начать отход на подготовл. рубеж обороны. Преследуя пр-ка, войска фронта овладели важными узлами обороны. Однако врагу удалось закрепиться в 60—70 км зап. Краснодара. 16 марта с разрешения Ставки ВГК войска Северо-Кавк. фронта временно перешли к обороне.

В результате К. о. войска Северо-Кавк. фронта нанесли пр-ку серьёзный урон, освободили Краснодар и сотни др. насел. пунктов. Полному выполнению задач, поставленных Ставкой фронту, в значит. мере помешала ранняя распутица, к-рая крайне затруднила продвижение войск и привела в негодность аэродромы, что усложнило действия авиации. На темпе наступления сильно сказалась усталость войск, к-рые были утомлены предшествующими боями и имели значительный некомплект в лич. составе и вооружении. Несмотря на огромные трудности, сов. войска проявили высокие моральные и боевые качества, неукротимое стремление к выполнению поставленных задач. За проявленную доблесть и умелые действия в боях по освобождению Краснодара трём соединениям 46-й армии было присвоено почётное наименование Краснодарских.

Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 3. М., 1961, с. 96—97; Гречко А. А. Битва за Кавказ. Изд. 2-е. М., 1973, с. 333—347; Когда на Кубани шли бои... Краснодар, 1970; В боях за Кубань. Краснодар, 1968.

КРАСНОДА́РСКАЯ ПЛАСТУ́НСКАЯ СТРЕЛКО́ВАЯ ДИВИ́ЗИЯ Краснознамённая, орденов Кутузова и Красной Звезды имени Верховного Совета Грузинской ССР, сформирована в июле — сент. 1918 на Юж. фронте как 1-я Курская пех. дивизия. В окт. 1918 переименована в 9-ю стрелк. дивизию, в 1922 — в 1-ю Кавк. стрелк. дивизию. В период Гражд. войны и воен. интервенции в России участвовала в разгроме белогвард. войск Деникина, Врангеля, затем — контрреволюц. сил в Закавказье. В 1928 дивизии было присвоено имя ЦИК ССР Грузии (в последующем Верх. Совета Груз. ССР). В ознаменование 10-летия РККА и за боевые заслуги на фронтах Гражд. войны дивизия была награждена Почётным революционным Красным знаменем (29 февр. 1928). В 1931 переформирована из стрелковой в горнострелк. дивизию. 22 марта 1936 за отличие в боях против белогвард. войск в период Гражд. войны, помощь восставшим груз. трудящимся в 1921 и активную работу по укреплению Сов. власти в Грузии и Армении награждена орденом Красной Звезды. В этом же году переименована в 9-ю Кавк. горнострелк. дивизию. В период 1921—41 дислоцировалась в Аджарской АССР. К началу Великой Отечеств. войны в дивизию входили 36, 121, 193, 251-й горнострелк., 607-й гаубич., 256-й арт. полки и др. части. С 28 июня 1941 по нояб. 1942 она в составе войск 40-го стрелк. корпуса, затем 46А Закавк. фронта выполняла боевую задачу по охране и обороне Черномор. побережья и сухопут. гос. границы СССР с Турцией в р-нах гг. Поти и Батуми. В авг. 1942 её 121-й горнострелк. полк, подчинённый непосредственно командующему 46А, был переброшен в р-н Сухуми и 27 авг. впервые вступил в бой с нем.-фаш. захватчиками на Клухорском перевале в р-не с. Гвандры. За доблесть и мужество, проявленные в боях лич. составом, полк был награждён орденом Красного Знамени (13 дек. 1942). В дек. 1942 дивизия вместе с возвратившимся 121-м горнострелк. полком была передислоцирована в р-н Туапсе и вместе с др. соединениями 46А передана в состав Черномор. группы войск Закавк. фронта. Совершив в тяжёлых условиях 110-км марш через горный перевал Хокуч, 14 янв. 1943 вступила в бой с нем.-фаш. войсками на р. Пшеха в р-не Каменки. В середине февраля была передана 37А и в её составе участвовала в Краснодарской наступат. операции. Наступая сев.-вост. г. Краснодар, дивизия решительными действиями способствовала освобождению этого города войсками 46А (12 февр. 1943). В апр.— авг. 1943 в составе 56А вела упорные бои по прорыву *«голубой линии»* гитлеровцев. В нач. сент. 1943 дивизия была выведена в резерв Ставки ВГК и переформирована в 9-ю пластунскую стрелк. Краснодарскую Краснознамённую, ордена Красной Звезды дивизию. Её рядовой и сержантский состав в основном был укомплектован казаками-кубанцами и обмундирован в казачью форму. Полки состояли из стрелк. сотен и пластунских батальонов.

В янв.— февр. 1944 дивизия входила в Отд. Примор. армию и выполняла боевую задачу по обороне Таманского п-ова. В начале марта была включена в 69А 4-го Укр. фронта, в конце апреля передана 18А, а с 20 авг.—5 гв.А 1-го Укр. фронта. В Львовско-Сандомирской наступат. операции вела упорные бои южнее г. Станислав (Ивано-Франковск), впоследствии — за сандомирский плацдарм. В Сандомирско-Силезской операции 1945 в составе 60А наступала на краковском направлении. Вела успешные бои сев.-зап. г. Краков и способствовала его освобождению (19 янв. 1945). Развивая наступление в направлении Ратибор (Рацибуж), дивизия во взаимодействии с др. соединениями освободила от нем.-фаш. захватчиков Домбровский угольный р-н Польши. В Верхне-Силезской наступат. операции 1-го Укр. фронта она участвовала в освобождении г. Леобшютц (Глубчице) и 31 марта вышла к р. Опава. В боях с 15 по 30 марта 1945 уничтожила ок. 2,5 тыс. вражеских солдат и офицеров, 65 танков, самоходных арт. установок (штурм. орудий) и бронетранспортёров, более 90 ор. разных калибров. За образцовое выполнение заданий командования и проявленные при этом лич. составом доблесть и мужество награждена орденом Кутузова 2-й степени (26 апр. 1945). В начале апр. 1945 дивизия в составе армии была передана в 4-й Укр. фронт. В Моравско-Остравской наступат. операции решительными действиями способствовала освобождению войсками 60-й армии г. Троппау (Опава), а соединениями 1-й гв. и 38-й армий г. Моравска Острава (Острава). Боевой путь, начатый в 1942 от гор Кавказа, казаки-кубанцы

закончили в мае 1945 на подступах к Праге. За ратные подвиги в годы войны ок 14 тыс. воинов дивизии были награждены орденами и медалями

В годы Великой Отечеств войны дивизией командовали полк В Т Маслов (июнь — окт 1941), полк В С Дзабахидзе (окт 1941 — март 1942), полк М В Евстигнеев (март 1942 - март 1943), полк А Е Шаповалов (март — апр 1943), полк С М Черный (апр — июль 1943), полк , с 14 10 1943 ген м П И Метальников (июль 1943 — до конца войны).

Лит Петрашин И Пластуны Кубани. Краснодар, 1977

КРАСНОДО́Н (до 1938 пос. Сорокино), город в Ворошиловградской обл УССР на левом бе регу р Большая Каменка (правый приток р Северский Донец), в 7 км от ж -д ст Краснодон Упоминается с 1912 как один из центров добычи угля в Донбассе Во время Великой Отечеств войны в К активно действовало против нем фаш захватчиков подполье, руко водимое Краснодонским подпольным райкомом партии во главе с Ф П Лютиковым В сент 1942 в городе была создана известная во всем мире подпольная комсомольско молодежная организация «*Молодая гвардия*» Деятельность краснодонцев молодогвардейцев является ярким выражением лучших черт сов молодежи, олицетворением ее самоотверженности и беззаветной преданности Родине В мае 1970 в К открыт мемориальный комплекс «Молодая гвардия», имеется музей краснодонского парт. и комсомол подполья.

Лит Никитенко А Г Краснодон Путеводитель Донецк, 1976

КРА́СНОЕ ЗНА́МЯ, символ революц освободит борьбы трудящихся Служило эмблемой восстания народа против угнетателей уже в в 8 в , когда в Горгане (Иран) происходило крестьянское восстание т н «краснознаменных» Под К з проходили крестьянская война в Германии 16 в , нар выступления в ряде стран в 17 в С К з народ Франции боролся против королевской власти в июле 1792 После восстания 5 -6 июня 1832 в Париже К з как символ пролитой народом крови стало знаменем революции, а после Парижской коммуны 1871 — знаменем пролетарской революции и мирового революц рабочего движения

В России К з впервые было поднято в 1861 восставшими крестьянами Пензенской губ Во время первой политич демонстрации в России 6 дек 1876 на пл Казанского собора в Петербурге рабочий Я Потапов поднял К з как символ борьбы с самодержавием Под К з проходили первые маевки и митинги бастующих рус рабочих, оно развевалось на баррикадах революций в России в 1905—07 и в 1917 После победы Великой Окт социалистич революции К з стало гос флагом Сов гос ва (Указ ВЦИК от 14 апр 1918) и боевым знаменем его Вооруж Сил (см *Боевое Знамя*, *Знамя*) Во время Граждан ской войны и после нее части и соединения Красной Армии и Военно Мор Флота награж дались Почетными революц Красными знаменами, к рые были учреждены как боевые награды за массовый героизм бойцов и ком ров в борьбе с врагом (см *Почетное революционное Красное знамя*).

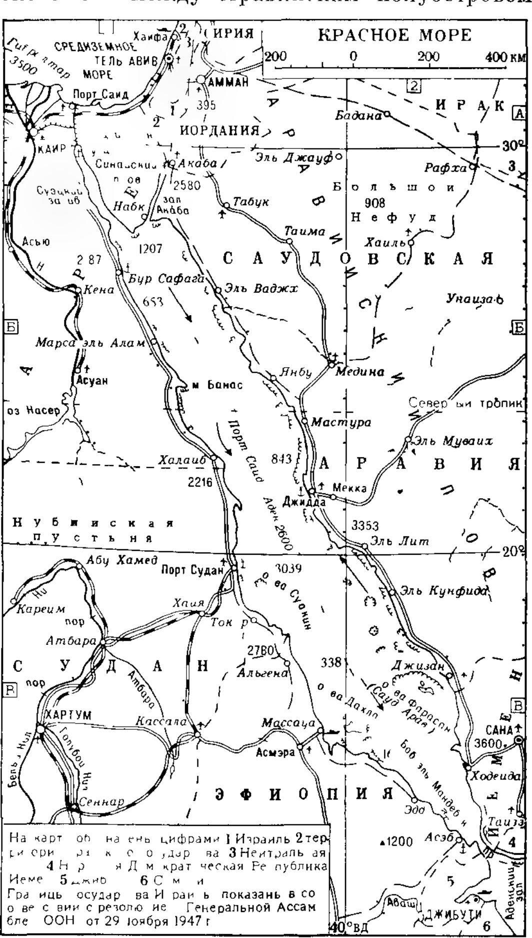
Постановлением ЦК КПСС, Президиума Верх. Совета СССР и Совета Мин СССР в 1967 были учреждены 300 памятных К з для награждения воинских соединений, частей и кораблей в честь 50-летия Великой Окт. социалистич революции Памятные К з присуждались совместным решением ЦК КПСС, Президиума Верх Совета СССР и Совета Мин. СССР по представлению Мин ва обороны и Гл. политич управления Сов Армии и ВМФ за высокие показатели в боевой и политич подготовке, освоении новой техники и оружия, а также за революц и боевые заслуги в Гражд. и Великой Отечеств войнах После торжеств. вручения эти К з остались на вечное хранение в воинских соединениях, частях (на кораблях) как символы их воинских заслуг

Приказом министра обороны СССР в январе 1967 были учреждены переходящие К з Мин ва обороны СССР и переходящие К з Воен советов воен округов для награждения организаций ДОСААФ за лучшую подготовку специалистов для Вооруж Сил СССР. Награждение К з производится ежегодно.

Лит Мамаев К К Флаги рассказывают Л , 1972 Сигнев А Как создавался государственный флаг нашей родины -«Вопр истории» 1964, № 11 Максяшев П Ф Когда впервые в России было поднято Красное знамя -«Вопр истории», 1965, № 3 См также лит при ст *Знамя*

А Д Зайцев

КРА́СНОЕ МО́РЕ, средиземное море Индийского ок между Аравийским полуостровом



и Африкой. На С. соединяется *Суэцким каналом* со Средиземным м.; на Ю.— Баб-эль-Мандебским прол. с Аравийским м. Дл. 1932 км, шир. 250—305 км, пл. 450 тыс. км². Преобладающие глубины 600—1500 м, наибольшая 3039 м. Приливы преимущ. полусуточные. Их величина в бухте Суэца 1,6 м, в открытой части моря 0,6 м. Одно из самых тёплых (до 32° С) и солёных (38—42%₀) морей. Климат муссонный, отличается большой сухостью; с мая по сентябрь над К. м. господствуют сев. ветры. Осадков выпадает 28—217 мм в год. Берега К. м. преимущественно низменные, изрезаны слабо, в сев. части моря — заливы Суэцкий и Акаба, разделённые *Синайским полуостровом*. Гл. порты: Суэц (АРЕ), Порт-Судан (Судан), Массауа (Эфиопия), Джидда (Саудовская Аравия), Ходейда (ЙАР). К. м. вместе с Суэцким каналом является одной из междунар. коммуникаций, имеющих важное стратег. значение. По К. м. осуществляются осн. перевозки ближневост. нефти. В годы 2-й мировой войны плавание судов неск. раз прерывалось из-за блокады мор. пути воюющими державами. В послевоен. период движение кораблей на этой важнейшей коммуникации прекращалось в 1956 вследствие тройственной англо-франко-израильской агрессии, а с 1967 по 1974 — израильской агрессии против Египта, приводивших к закрытию Суэцкого канала.

КРАСНОСЕ́ЛЬСКАЯ МОРСКА́Я ЖЕЛЕЗНОДОРО́ЖНАЯ АРТИЛЛЕРИ́ЙСКАЯ БРИГА́ДА гвардейская Краснознамённая, сформирована в районе г. Ленинград в янв. 1942 как 101-я морская железнодорожная артиллерийская бригада. В её состав вошли 7 отд. ж.-д. арт. дивизионов, отд. ж.-д. арт. батарея и бронепоезд № 30, в к-рых насчитывалось 63 дальнобойных арт. орудия калибром от 100 до 356 мм. Входила в состав Краснознамённого Балт. флота до конца Великой Отечеств. войны. В 1942 успешно вела контрбатарейную борьбу с нем.-фаш. арт-ей, обстреливавшей г. Ленинград, и поддерживала огнём боевые действия войск Ленингр. фронта в р-нах Урицк, Старопаново, Ям-Ижора, Усть-Тосно, Московская Дубровка. В 1943 участвовала в прорыве блокады Ленинграда, прикрывала мор. перевозки между Ленинградом и Кронштадтом. В янв. 1944, с началом Красносельско-Ропшинской наступательной операции, поддерживала войска 42-й и 2-й ударной армий. За отличие в боях при разгроме нем.-фаш. войск в р-не г. Красное Село была удостоена почётного наименования Красносельской (21 янв. 1944). В боях за Ленинград бригада образцово выполняла боевые задания командования, её лич. состав показал стойкость, мужество и организованность, за что она была преобразована в 1-ю гвардейскую мор. ж.-д. арт. бригаду (22 янв. 1944). Высокое воинское мастерство и доблесть моряки-артиллеристы проявили в боях по освобождению от нем.-фаш. захватчиков Ленинградской обл., за что бригада была награждена орденом Красного Знамени (22 марта 1944). В июне 1944 бригада в составе группы арт-и Краснознамённого Балт. флота участвовала в Выборгской наступат. операции, в ходе к-рой мощным и метким огнём разрушала вражеские долговрем. укрепления на Карельском перешейке. В июле 1944 она поддерживала войска 59А при освобождении островов в Выборгском заливе. Осенью 1944 — начале 1945 участвовала в боевых действиях Краснознамённого Балт. флота, Ленингр., а затем 3-го и 2-го Прибалт. фронтов по освобождению р-нов Сов. Прибалтики. В апр. 1945 принимала участие в штурме Кёнигсберга войсками 3-го Белорус. фронта. В ходе разгрома группировки нем.-фаш. войск на Земландском п-ове и овладении сов. войсками Пиллау (Балтийск) поддерживала огнём мор. десант, высаженный на косу Фриш-Нерунг.

За годы Великой Отечеств. войны батареи бригады провели ок. 22,5 тыс. боевых стрельб и выпустили по врагу более 250 тыс. снарядов. Огнём бригады было уничтожено и подавлено св. 100 арт. батарей, сожжено и подбито более 80 танков и 300 автомашин, потоплено 34 буксира и катера, 10 транспортов, повреждено 2 эсминца, сбито 18 самолётов пр-ка. За образцовое выполнение боевых задач, героизм и мужество, проявленные в боях с нем.-фаш. захватчиками, несколько тысяч воинов бригады награждены орденами и медалями.

Бригадой командовали: ген.-м. береговой службы Н. Н. Дмитриев (янв. 1942 — авг. 1943), ген.-м. Д. С. Смирнов (авг. 1943 — март 1944), полковник С. С. Кобец (апр. 1944 — до конца войны).

КРАСНОСЕ́ЛЬСКАЯ СТРЕЛКО́ВАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская ордена Ленина, Краснознамённая имени А. А. Жданова, сформирована в г. Куйбышев в 1934 как 70-я стрелковая дивизия. В 1939—40 в составе 7А участвовала в войне с Финляндией, в ходе к-рой вела ожесточ. бои с пр-ком на р. Сестра, во взаимодействии с др. соединениями прорывала его долговременную оборону (см. «*Маннергейма линия*»). Боевые действия завершила в р-не г. Выборг. За образцовое выполнение боевых заданий командования, героизм и мужество лич. состава дивизия награждена орденом Ленина (21 марта 1940), а её 252-й стрелк. и 227-й гаубичный арт. полки — орденом Красного Знамени (11 апр. 1940). За боевые подвиги 1500 воинов дивизии удостоены орденов и медалей, 16 присвоено звание Героя Сов. Союза, в т. ч. ком-ру дивизии комдиву М. П. *Кирпоносу*.

С началом Великой Отечеств. войны дивизия (68, 252, 329-й стрелк., 221-й арт. и 227-й гаубичный арт. полки и др. части) была включена в Сев. фронт. В нач. июля 1941 была передана в 11А Сев.-Зап. фронта и в её составе впервые вступила в бой с нем.-фаш. захватчиками на левом берегу р. Шелонь, у г. Сольцы. За 3 дня ожесточ. боёв на дальних подступах к Ленинграду её части нанесли тяжёлые потери 6-й моториз. дивизии пр-ка, выбили его из г. Сольцы и вышли на линию ж. д. Луга — Дно.

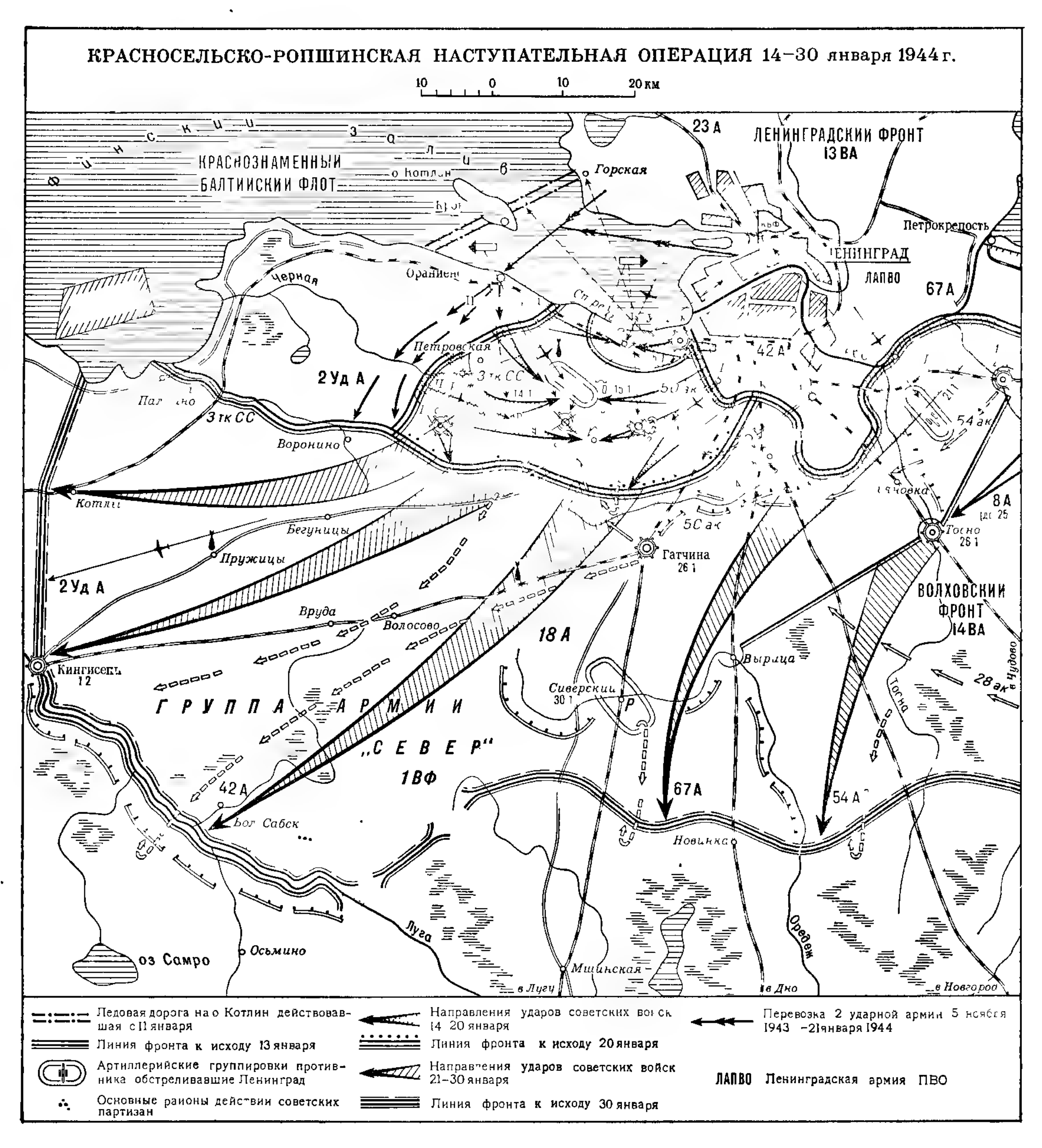
В авг. 1941 дивизия в составе Новгородской арм. операт. группы, затем 48А вела тяжёлые бои на сев. берегу р. Шелонь в р нах Сольцы, Шимск, Медведь. В конце августа вышла к г. Тосно и обороняла юж. подступы к Ленинграду на колпинском направлении. С сент. 1941 по апр. 1942 в составе 55А (с конца апр. 1942 Невской операт. группы) Ленингр. фронта вела ожесточённые оборонит. бои в р-нах

Колпино, Пушкин, Пулково, Красный Бор, Усть-Тосно и на др. участках. В Синявинской наступат. операции 1942, преодолевая яростное сопротивление пр-ка, в ночь на 26 сент. форсировала р. Нева и овладела плацдармом в р-не Московской Дубровки. За образцовое выполнение заданий командования в боях по обороне Ленинграда и проявленные лич. составом мужество и героизм была преобразована в 45-ю гвардейскую стрелк. дивизию (16 окт. 1942). С янв. 1943 по февр. 1944 дивизия, находясь последовательно в составе 67, 55, 42, 2-й ударной армий Ленингр. фронта, участвовала в прорыве и снятии блокады Ленинграда. Её части вели ожесточ. бои с нем.-фаш. захватчиками в р-нах Арбузово, Синявино, Пушкин, Красное Село, на Пулковских высотах и на др. участках. За отличие в боях по разгрому нем.-фаш. войск в р-не г. Красное Село удостоена почётного наименования Красносельской (21 янв. 1944). За образцовое выполнение боевых заданий командования в ходе освобождения Ленингр. обл. от нем.-фаш. захватчиков награждена орденом Красного Знамени (22 марта 1944). В конце марта была выведена из боёв и после доукомплектования к нач. июня 1944 переброшена на Карельский перешеек. В Выборгской наступат. операции 1944 дивизия в составе 21А вела напряж. бои по прорыву сильно укрепл. обороны фин. войск в направлении Александровка, Белоостров, Питкя-Ярви и к концу июня вышла в р-н сев.-вост. Выборга. В ходе боевых действий на выборгском направлении уничтожила и вывела из строя св. 6 тыс. вражеских солдат и офицеров, много боевой техники. Четырём её полкам, отличившимся при прорыве сильно укрепл. обороны пр-ка на Карельском перешейке, было присвоено почётное наименование Ленинградских (22 июня 1944). Успешно действовала дивизия в составе 2-й ударной армии Ленингр. фронта в Таллинской наступат. операции 1944. Начав наступление 17 сент. из р-на г. Тарту, она к 21 сент. вышла в р-н 25 км южнее г. Раквере. В начале октября была включена в 30-й гв. стрелк. корпус, в конце октября — в 8-ю армию Ленингр. фронта, в составе к-рых до дек. 1944 обороняла побережье Финского зал. в р-не г. Таллин. В февр.— мае 1945 участвовала в блокаде группировки гитлеровских войск в Курляндии. Боевой путь завершила в нач. мая 1945 на побережье Балтийского м., близ города и порта Виндава (Вентспилс), где участвовала в пленении и разоружении капитулировавшей группировки нем.-фаш. войск.

За образцовое выполнение боевых заданий командования в годы Великой Отечеств. войны 12 889 воинов дивизии были награждены орденами и медалями, 4 удостоены звания Героя Сов. Союза. Во исполнение пост. Совета Министров СССР «Об увековечении памяти А. А. Жданова» и за заслуги в годы Великой Отечеств. войны, а также большие успехи в боевой и политич. подготовке дивизии было присвоено имя А. А. Жданова (22 окт. 1948).

В годы Великой Отечеств. войны дивизией командовали: ген.-м. А. Е. Федюнин (июнь — июль 1941); м-р, с 8.11.1941 полк. В. П. Якутович (июль — дек. 1941); полк. Е. Е. Цуканов (янв. — апр. 1942); полк., с 27 нояб. 1942 ген.-м. А. А. Краснов (апр. 1942 — февр. 1943); полк., с 20 дек. 1943 ген.-м. С. М. Путилов (февр. 1943 — нояб. 1944); ген.-м. И. И. Трусов (дек. 1944 — до конца войны).

КРАСНОСЕ́ЛЬСКО-РО́ПШИНСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1944, наступательная операция войск Ленинградского фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 14—30 янв., часть *Ленинградско-Новгородской операции 1944*. К проведению К.-Р. о. привлекались 2-я ударная, 42, 67 и 13-я воздушная армии Ленингр. фронта (команд. ген. армии Л. А. Говоров), а также часть сил Краснознамённого Балт. флота (КБФ) (команд. адм. В. Ф. Трибуц), соединения авиации дальнего действия и Ленингр армии ПВО. Замысел операции заключался в нанесении ударов по сходящимся направлениям на Ропшу войсками 2-й ударной армии с примор. плацдарма и 42-й армии из р-на Пулково с целью окружения и уничтожения вражеской группировки (3-го танк. корпуса СС и 50-го арм. корпуса 18-й армии) в р-не Красное Село, Ропша, Стрельна. В последующем предусматривалось гл. силами развивать наступление в юго-зап. направлении, на Кингисепп, а частью сил на Красногвардейск (Гатчина) с одновременным переходом в наступление 67-й армии в направлении зап. Мга, Ульяновка и далее на Красногвардейск. На силы флота была возложена задача содействовать войскам фронта в прорыве обороны и поддерживать их наступление огнём корабельной и береговой арт-и и ударами авиации, а также обеспечить операт. перевозки. Войскам Ленингр. фронта предстояло прорвать глубоко эшелонир. оборону, состоявшую из сильных узлов сопротивления, опорных пунктов, развитой системы траншей и отсечных позиций, и наступать в трудных условиях лесисто-болотистой местности с форсированием нескольких рек. Подготовка операции началась осенью 1943. В числе мн. мероприятий подготовит. периода значит. интерес представляет перегруппировка войск 2-й ударной армии на примор. плацдарм в р-не Ораниенбаума (см. *Ораниенбаумский плацдарм*). Корабли Краснознамённого Балт. флота переправили через Финский зал. в непосредственной близости от берега, занятого пр-ком, 44 тыс. чел., 600 ор., танки, САУ, а также др. воен. технику и грузы. В результате перегруппировки и решительного сосредоточения сил и средств на гл. направлении в полосах 2-й ударной и 42-й армий сов. войска к началу операции превосходили пр-ка в пехоте более чем в 2,7, арт-и (без реактивной) — в 3,6 и танках — почти в 6 раз. В парт.-полит. работе в войсках активно участвовала Ленингр. парт. организация. Её призыв полностью снять блокаду Ленинграда, избавить население города от арт. обстрелов вызвал высокий подъём у воинов фронта и флота. Вся парт.-полит. работа была подчинена задачам подготовки войск, находившихся длительное время в обороне, к решительным наступат. действиям, овладению ими искусством прорыва. Войска 2-й ударной армии перешли в наступление 14 янв., а 42-й армии — 15 янв. В арт. подготовке атаки вместе с арт-ей фронта участвовала береговая и корабельная арт-я. Действия авиации в первый день наступления вследст-



вие неблагоприятных метеорол. условий были крайне ограничены. Нем.-фаш. войска оказывали ожесточ. сопротивление. За 2 дня наступления войска 2-й ударной армии прорвали гл. полосу обороны пр-ка южнее Ораниенбаума и продвинулись на глубину до 6 км. Войска 42-й армии в течение 15 янв. вклинились в его оборону южнее Пулкова на 1,5—4,5 км. 17 янв. в сражение была введена подвижная группа 42-й армии (2 усиленные танк. бригады). Под угрозой окружения пр-к начал отвод своих войск, находившихся сев. Красного Села и Ропши. Арт-я КБФ перенесла свой огонь по узлам сопротивления пр-ка в р-не Красного Села и по его войскам, отходившим к Красногвардейску. Преследуя пр-ка, 2-я ударная армия 19 янв. освободила Ропшу, 42-я армия — Красное Село. К исходу дня их подвижные части соединились в р-не Русско-Высоцкого, завершив окружение остатков разгромленной петергофско-стрельнинской группировки нем.-фаш. войск. В ночь на 21 янв. в наступление перешла 67-я армия, преследуя пр-ка, начавшего отход с мгинского выступа. Сов. войска, развивая успех в направлениях Кингисеппа и Красногвардейска, к 30 янв. продвинулись на 70—100 км от Ленинграда, освободили гг. Пушкин, Красногвардейск и др. и вышли на рубеж р. Луга, в ее нижнем течении, а на отд. участках форсировали ее. В результате К.-Р. о., проведенной одновременно с *Новгородско-Лужской операцией 1944* Волховского фронта, было нанесено серьезное поражение 18-й нем.-фаш. армии. Сов. войска полностью освободили Ленинград от вражеской блокады. В ходе К.-Р. о. войска фронта умело сочетали фронтальные удары с обходами сильно укрепл.

Уличные бои в Красном Селе.

узлов и опорных пунктов пр-ка. Успеху операции способствовало тесное взаимодействие сухопут. войск с авиацией дальнего действия, флотом и партизанами.

Встреча войск 2-й ударной и 42-й армий в районе Ропши 19 января 1944.

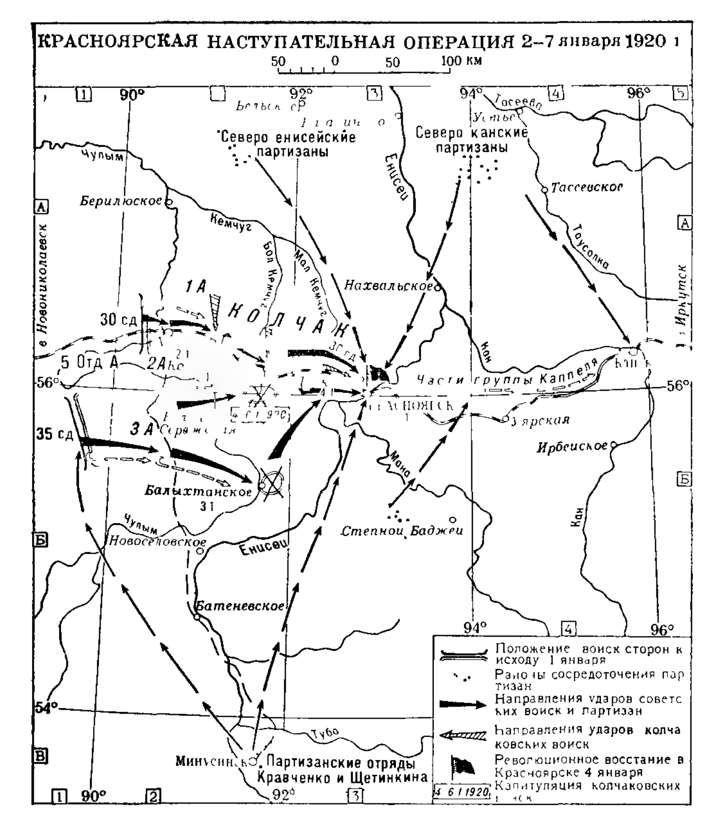
Важную роль в решении поставленной задачи сыграл высокий политич. подъём и наступат. порыв сов. воинов. Многие отважные воины были отмечены правительственными наградами, а особо отличившиеся удостоены звания Героя Сов. Союза. В честь одержанной победы за умелые действия в наступлении и боевые заслуги 19 соединениям и частям были присвоены наименования Гатчинских, 22 — Красносельских, 15 — Мгинских, 13 — Ропшинских, 5 — Павловских, 8 — Пушкинских.

Лит. см. при ст. *Ленинградско-Новгородская операция 1944.* *А. С. Галицан.*

КРАСНОФЛО́ТЕЦ, воинское звание рядового состава Военно-Морского Флота СССР в 1918—46. Как персональное воинское звание введено Постановлением ЦИК и СНК СССР от 22 сент. 1935. Для старших специалистов срочной службы в нояб. 1940 было установлено воинское звание старший К. В июле 1946 звания К. и старший К. были заменены воинскими званиями *матрос* и *старший матрос.*

«КРАСНОФЛО́ТЕЦ», двухнедельный общественно-политический и литературно-художественный журнал. Предназначался для лич. состава армии и флота, а также для всей молодёжи СССР. Издавался с 1928 в Ленинграде как орган Управления ВМС РККА и Центр. Совета Осоавиахима СССР и РСФСР, с 1941 — в Москве как орган Гл. политич. управления ВМФ (с 1946 Политуправления ВМС СССР). В 1948 (с № 9 по № 24) выходил под назв. «Вымпел». С апр. 1952 по окт. 1960 издавался под назв. «Советский моряк» как орган Гл. политич. управления ВМС. В последующем военно-мор. тематика стала освещаться в журнале *«Советский воин».*

КРАСНОЯ́РСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1920, наступательная операция 5-й отдельной армии (командарм Г. Х. Эйхе) и сибирских партизан во время Гражданской войны, проведённая 2—7 янв. на заключительном этапе *наступления Восточного фронта 1919—20* с целью завершения разгрома белогвардейских войск адм. Колчака. Потерпев поражение под Новониколаевском (Новосибирск), разбитые части 1, 2 и 3-й армий Колчака (св. 75 тыс. штыков и сабель, 200 ор.) поспешно отходили в р-н Красноярска, рассчитывая на рубеже р. Енисей задержать продвижение сов. войск и отвести гл. силы в Вост. Сибирь. 5-й армии (30, 35, 26, 27 и 51-я стрелковые дивизии, всего ок. 70 тыс. штыков и сабель, 180 ор.) ставилась задача во взаимодействии с отрядами партиз. армии под командованием А. Д. Кравченко и П. Е. Щетинкина (ок. 30 тыс. чел.) не допустить организ. отхода колчаковцев в пределы Вост. Сибири, окружить и разгромить их в междуречье Чулыма и Енисея. Замысел операции предусматривал решение этой задачи фронтальным и фланговым ударами войск 5-й армии и сиб. партизан в общем направлении на Красноярск. В 1-м эшелоне армии наступали 30-я и 35-я дивизии. Гл. удар вдоль Сибирской ж.-д. магистрали наносила 30-я дивизия, с тем чтобы обойти Красноярск с северо-запада и овладеть городом. 35-я дивизия имела задачу совместно с партиз. армией нанести удар на Красноярск с юга и юго-запада. Во 2-м эшелоне наступала 27-я дивизия. Две дивизии (26-я и 51-я) составляли армейский резерв. С севера операция обеспечивалась североенисейскими и północноканскими партизанами, с юго-востока — Кокчетавской группой фронта. Овладев 2 янв. Ачинском, 30-я дивизия (начдив А. Я. Лапин) сильными передовыми отрядами на подводах и санях выдвинулась через сутки к насел. пунктам Чернореченская, Козулька и ст. Кемчуг, где отбила атаки вышедших из тайги и пытавшихся прорваться к ж. д. колчаковцев. 262-й полк дивизии в р-не насел. пункта Большая Сережская и части 35-й дивизии в р-не Балыхтанское принудили к сдаче в плен две дивизии белых (12 тыс. солдат и 3 тыс. офицеров). 35-я дивизия (начдив К. А. Нейман), установив связь с партизанами, 3 янв. перерезала дорогу Ачинск — Минусинск. 4 янв. рабочие и солдаты Красноярска под руководством большевиков подняли восстание. Захватив власть в городе, 8 тыс. рабочих-дружинников и примкнувших к ним солдат-повстанцев двое суток отбивали яростные атаки подходивших частей 1-й и 2-й армий белых, пытавшихся ударом с З. овладеть городом. Когда это не удалось, колчаковцы решили обойти Красноярск с С., но североенисейские партизаны и части 30-й дивизии сорвали эту попытку. 6 янв. наступавшая в авангарде 2-я бригада (ком-р И. К. Грязнов) 30-й дивизии и части 35-й дивизии с отрядами партизан вышли к Енисею, полностью отрезав пути отхода пр-ка на В. Попав в безвыходное положение, осн. силы деморализ. колчаковских армий (ок. 50 тыс. чел.) сложили оружие. Через Енисей удалось



бежать только небольшой группе войск ген. В. О. Каппеля. В ночь на 7 янв. 30-я дивизия вступила в Красноярск, где соединилась с рабочими и восставшими солдатами.

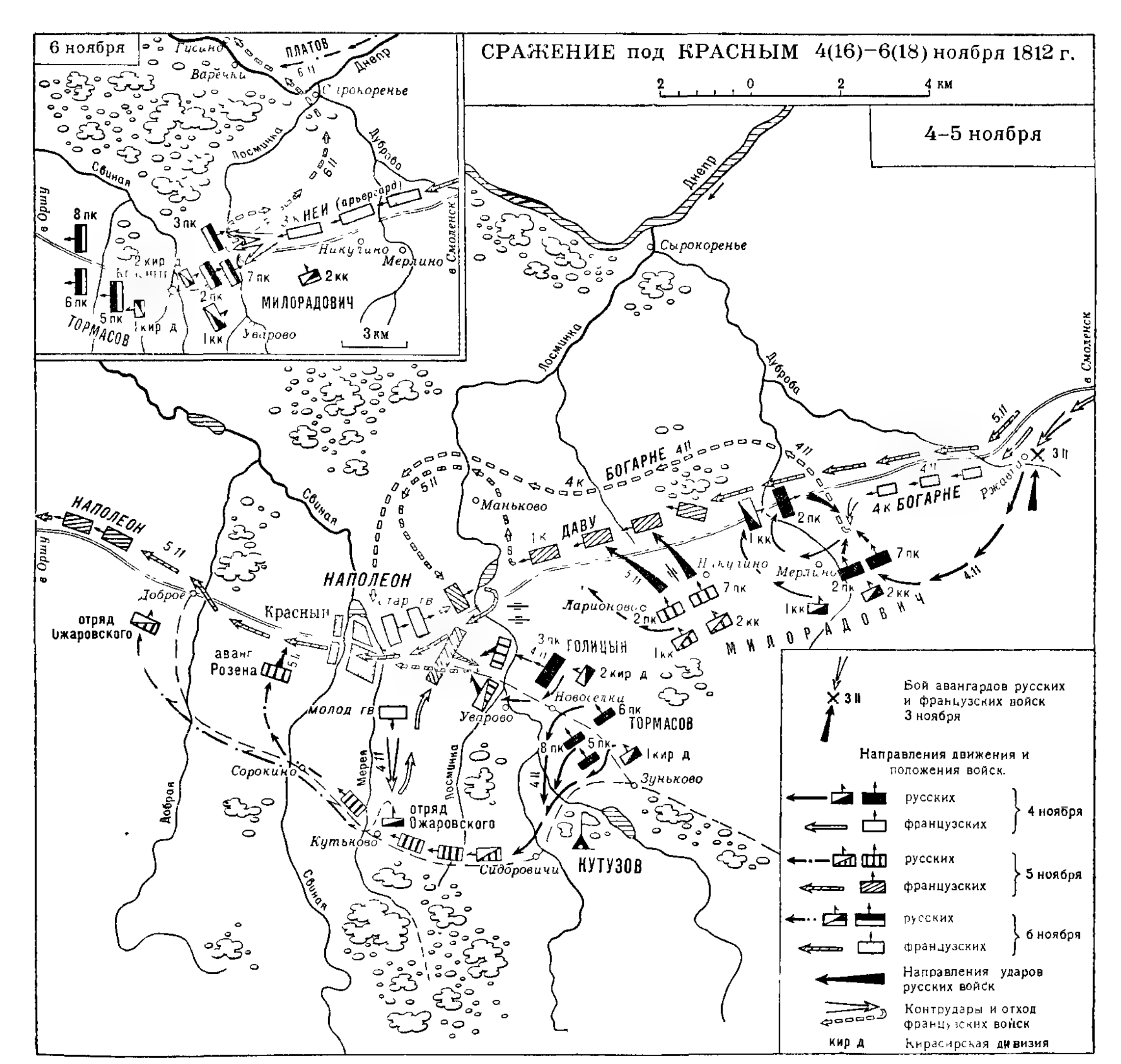
В итоге К. о. колчаковская армия прекратила свое существование, в Красноярске было захвачено ок. 200 ор., десятки тысяч винтовок, сотни пулеметов, более 100 паровозов, тысячи вагонов и др. ценное имущество. К. о. отличалась широким размахом (фронт — 200, глубина – 150 км, средний темп наступления — 25 км в сутки). Блестящий успех операции предопределили: высокий наступат. дух и героизм войск 5-й армии, тщательная организация фронтального и параллельного преследования пр-ка, тесное взаимодействие регулярных частей с партиз. отрядами, широкая поддержка сов. войск трудящимся населением. Важную роль в успехе операции сыграла хорошо налаженная парт.-полит. работа, направленная на обеспечение высоких темпов наступления в условиях суровой сиб. зимы, поддержание тесной связи и взаимодействия регулярных войск с партизанами и восставшими отрядами рабочих, действовавшими в тылу Колчака. Особо отличившиеся в К. о. части 5-й армии (262-й полк и др.) были награждены Почётным революц. Красным знаменем ВЦИК.

Лит.: Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922 гг.). Сборник документов. Т. 2. М., 1972; Последние дни колчаковщины. Сборник документов. М.—Л., 1926; История гражданской войны в СССР 1917—1922. Т. 4. М., 1959, с. 350—354; Спирин Л. М. Разгром армии Колчака. М., 1957, с. 264–268; Варгин Н. Ф. Комкор Иван Грязнов. М., 1971; Эйхе Г. 5-я армия в борьбе за Западную Сибирь. — В кн.: Гражданская война 1918—1921. Т. 1. М., 1928. *В. Г. Клевцов.*

«КРА́СНЫЕ СО́ТНИ» («Красные отряды»), вооруж. отряды революц. крестьян Грузии, созданные в ходе первой рус. революции 1905—07 для борьбы с дворянско-помещичьими «черными сотнями», царской полицией и войсками. Первые «К. с.» были сформированы весной 1905. Их организаторами и руководителями были большевики М. З. Бочоридзе, С. Г. Буачидзе, А. Г. и Н. В. Долидзе, Т. Г. Жгенти, С. К. Лежава, А. А. Мерквиладзе, Г. К. Орджоникидзе, В. Н. Стуруа, С. А. Тер-Петросян, В. Г. Хозберидзе и др. В зависимости от обстановки «К. с.» действовали в пределах одного или неск. уездов. Они нападали на правительств. учреждения, разоружали полицейских и жандармов, экспроприировали материалы и денежные средства для нужд революции, освобождали политич. заключенных, обеспечивали трудящихся оружием. В Гурии восставшие крестьяне и «К. с.» под руководством созданного Гурийским к-том РСДРП военно-революц. штаба смещали царских правительств. чиновников, создавали выборные органы нар. власти, изгоняли помещиков, захватывали их земли и поддерживали революц. порядок. В нояб. — дек. 1905 «К. с.» сыграли гл. роль в вооруж. выступлениях трудящихся в Горийском, Душетском, Сенакском, Шорапанском и др. уездах. Они также участвовали в восстаниях рабочих Тбилиси, Кутаиси, Поти, Сочи. В конце 1905 «К. с.» совместно с рабочими захватили почти всю тер. Верх. Имеретии. В 1906—07 в условиях спада революции и усиления действий карат. экспедиций «К. с.» вели партиз. борьбу. В. И. Ленин на 3-м съезде РСДРП, оценивая революц. подъем в Закавказье, относил его к центрам, «где движение всего дальше ушло от старого террора, где восстание подготовлено всего лучше, где массовый характер пролетарской борьбы всего сильнее и ярче выражен» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 12, с. 181).

Лит.: Первая русская революция и ее историческое значение. М., 1975; Очерки истории Коммунистической партии Грузии. 1883—1970. Тбилиси, 1971; Революция 1905—1907 гг. в национальных районах России. Изд. 2-е. М., 1955; Хуциშвили Я. Г. Вооруженное восстание в Грузии в 1905 г. — «Ист. зап.», 1954, т. 49; Революция 1905—1907 гг. в Закавказье (Библиогр. лит.). Тбилиси, 1975.

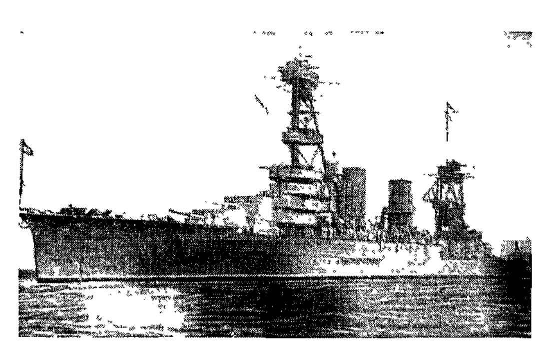
КРА́СНЫЙ (быв. уездн. город), поселок гор. типа, центр Краснинского р-на Смоленской обл. РСФСР, в районе к-рого 4—6 (16—18) ноября 1812 произошло сражение в период контрнаступления рус. армии в *Отечественной войне 1812*. 31 окт. (12 нояб.) отступавшая армия Наполеона (50—60 тыс. чел.) двинулась из Смоленска на Оршу пятью эшелонами, удаленными один от другого на 1 переход. Кутузов решил воспользоваться растянутостью франц. армии, преградить ей путь у К. и разбить по частям. Для этого осуществлявшую параллельное преследование рус. армию он разделил на 3 отряда. Отряд ген. А. П. Тормасова (5, 6,



8-й пех. корпуса, 1-я кирасирская дивизия) получил задачу обойти К. с юга, перехватить дорогу на Оршу и атаковать франц. армию с запада; отряды Д. В. Голицына (3-й пех. корпус, 2-я кирасирская дивизия) и М. А. Милорадовича (2-й, 7-й пех., 1-й и 2-й кав. корпуса) должны были наступать на К. с юга и юго-востока. С отрядом Тормасова должен был взаимодействовать летучий отряд А. П. Ожаровского. Наполеон в ночь на 4(16) нояб. контрударом молодой гвардии заставил Ожаровского оставить Кутьково и открыть путь гвардии. Но днём отряд Милорадовича нанёс поражение отходившему корпусу Е. Богарне. Узнав, что рус. армия подошла к К. и может отрезать корпуса Л. Даву и М. Нея, Наполеон приостановил движение головных колонн в надежде, приняв сражение, обеспечить их соединение с отставшими корпусами. Утром 5(17) нояб. рус. армия с трёх сторон — запада, юга и юго-востока — обрушилась на франц. армию. Вначале отряд Милорадовича разбил корпус Даву, а затем во взаимодействии с отрядом Голицына — корпус Нея. Трёхдневное сражение под К. закончилось полным поражением армии Наполеона. Французы потеряли 6 тыс. убитыми и ранеными, 26 тыс. пленными и 116 ор. Потери русских составили ок. 2 тыс. чел. Деморализованная армия Наполеона вынуждена была, бросая арт-ю и обозы, поспешно отступить к *Березине*.

Лит.: Жилин П. А., Гибель наполеоновской армии в России, Изд. 2-е, М., 1974, с. 118, 294—299; Бескровный Л. Г., Русское военное искусство XIX в., М., 1974, с. 121—122. См. также лит. при ст. *Отечественная война 1812*.

«КРА́СНЫЙ КАВКА́З», лёгкий крейсер Военно-Морского Флота СССР, отличившийся в годы Великой Отечественной войны. Заложен в 1913 на судостроит. з-де в г. Николаев под назв. «Адмирал Лазарев». Спущен на воду в июне 1916. Достроен после Великой Окт. социалистич. революции. Вошёл в состав Черноморского флота 25 янв. 1932 под назв. «Красный Кавказ». Водоизмещение 9 тыс. т, скорость 29 узлов (53,7 км/ч), дл. 169,5 м, шир. 15,7 м, осадка 6,6 м. Вооружение: 4 180-мм, 12 100-мм, 2 76,2-мм, 4 45-мм и 10 37-мм орудий, 6 12,7-мм пулемётов, 4 трёхтрубных торпедных аппарата, 100 мор. якорных мин. Экипаж — 878 чел. «К. К.» участвовал в первых загран. походах сов. воен. кораблей, имевших большое значе-



Крейсер «Красный Кавказ».

ние для престижа молодого Сов. гос-ва. В окт.— нояб. 1933 совершил плавание в Италию с заходом в порты Турции и Греции. В февр. 1935 за успехи в боевой и политич. подготовке был объявлен лучшим кораблём ВМС РККА. В годы Великой Отечеств. войны крейсер в составе Черномор. флота ставил минные заграждения, конвоировал транспорты с войсками и боевой техникой, уничтожал арт. огнём вражеские войска при высадке мор. десанта у дер. *Григорьевка*. В окт. 1941 участвовал в успешно проведённой операции по эвакуации войск Одесского оборонит. р-на в Крым. Впоследствии перевозил войска и боеприпасы в осаждённый Севастополь и эвакуировал из него раненых. За смелые и решит. действия при высадке мор. десанта в порт Феодосия (29 дек. 1941) «К. К.» одним из первых среди кораблей ВМФ СССР удостоен гвард. звания (3 апр. 1942). В окт. 1942 участвовал в срочной переброске из Поти в Туапсе частей Сов. Армии с целью ликвидировать угрозу прорыва нем.-фаш. войск к Чёрному м. на туапсинском направлении. «К. К.» участвовал в *Новороссийской операции 1943* в составе сил прикрытия и поддержки мор. десанта. В мае 1947 «К. К.» переклассифицирован в учеб. крейсер и включён в состав отряда учеб. кораблей Черномор. флота, в 1949 передан в отряд опытовых судов, в 1955 исключён из состава Воен.-Мор. Флота. С 1965 имя «К. К.» унаследовал вступивший в состав Черномор. флота большой противолодочный корабль. Во время Великой Отечеств. войны крейсером командовали: кап. 2 ранга, с 2.3.1942 кап. 1 ранга А. М. Гущин (июнь 1941 — нояб. 1942); кап. 2 ранга В. Н. Ерошенко (нояб. 1942 — до конца войны).

Лит.: Корабли-герои. Изд. 2-е. М., 1976, с. 178–179.

«КРАСНЫЙ КРЕСТ», существующие во многих странах общества помощи военнопленным, больным и раненым воинам; в мирное время организуют помощь пострадавшим от стихийных бедствий и в ряде стран содействуют органам здравоохранения в проведении сан.-профилактич. и противоэпидем. мероприятий. Аналогичной деятельностью занимаются об-ва Красного Полумесяца (в Азерб., Тадж., Туркм., Узб. союзных республиках СССР, в Афганистане, Пакистане, Турции и во многих арабских странах), а также об-во Красного Льва и Солнца (в Иране).

Возникновение «К. К.» относится к 1863, когда в Женеве на конференции представителей 14 европ. стран были впервые сформулированы осн. принципы деятельности нац. обществ, создан междунар. руководящий орган (позднее получивший назв. Международного комитета «К. К.»), принята эмблема об-ва — красный крест на белом фоне. В авг. 1864 эти принципы были закреплены в Женевской конвенции об улучшении участи раненых и больных воинов во время войны (конвенция с учётом дополнений 1906 и 1929 вместе с некоторыми др. междунар. соглашениями послужила основой Женевской конвенции 1949 о защите жертв войны). После подписания Женевской конвенции 1864 во мн. странах создаются нац. об-ва «К. К.» как юридич. независимые друг от друга организации.

В междунар. масштабе в наст. время (в сер. 70-х гг.) существуют 2 органа «К. К.» — Междунар. комитет «К. К.» (МККК) и Лига обществ «К. К.» (ЛОКК). МККК согласно уставу состоит из 25 граждан Швейцарии и, по существу, является швейц. организацией. Деятельность МККК осуществляется по 2 осн. направлениям: совершенствование междунар. гуманитарного права; организация сотрудничества нац. обществ «К. К.» в целях оказания гуманной помощи населению стран, пострадавших в результате войн и вооруж. конфликтов.

ЛОКК, созд. в 1919 для лучшей координации деятельности нац. отделов «К. К.» в мирное время, представляет собой всемирную федерацию, объединяющую об-ва Красного Креста, Красного Полумесяца, Красного Льва и Солнца 122 стран, насчитывающие ок. 225 млн. членов (1976). В соответствии с уставом и гуманными принципами ЛОКК осуществляет функции по развитию связей и координации деятельности нац. обществ «на основе беспристрастия, политической, религиозной и экономической независимости». Осн. направлениями деятельности ЛОКК являются: оказание материальной и медико-сан. помощи жертвам войны, населению стран, пострадавших в результате стихийных бедствий, а также населению развивающихся стран; воспитание молодёжи в духе гуманных принципов. Вся деятельность ЛОКК осуществляется через нац. общества путём согласования вопросов с их руководителями или представителями, а также направления своих представителей в разные страны. Верх. органом ЛОКК является Совет, состоящий из представителей каждого общества — члена ЛОКК (сов. представитель входит в Лигу с 1934); собирается на сессии 1 раз в 2 года. Между сессиями Совета функции руководящего органа ЛОКК осуществляет его Исполком.

ЛОКК и МККК вместе составляют Международный «К. К.», верх. органом к-рого является междунар. конференция, созываемая 1 раз в 4 года. В период между конференциями функции верх. координирующего органа осуществляет Постоянная комиссия из 9 чел. (с 1952 в её состав входит сов. представитель). Все руководящие органы Междунар. «К. К.» (МККК, ЛОКК, Постоянная комиссия) находятся в Женеве.

В России прообразом «К. К.» была Крестовоздвиженская община сестёр милосердия, организованная в Петербурге в 1854. Общество «К. К.» появилось в 1867. После Октября 1917 при непосредств. участии В. И. Ленина оно было преобразовано в массовую обществ. организацию. С 1923 в СССР в результате объединения республик. обществ возник Союз об-

ществ Красного Креста и Красного Полумесяца, к-рый активно участвует в деятельности МККК и ЛОКК (см. также *Союз обществ Красного Креста и Красного Полумесяца СССР*).

Лит.: Устав ордена Ленина Союза обществ Красного Креста и Красного Полумесяца СССР. М., 1973; Митерев Г. А. Сто лет. М., 1966; 100 лет Красного Креста в нашей стране. М., 1967; Троян Н. В. Советский Красный Крест в годы Великой Отечественной войны. М., 1975. *В. П. Серегин.*

«КРА́СНЫЙ КРЫМ», лёгкий крейсер Военно-Морского Флота СССР, отличившийся в годы Великой Отечественной войны. Заложен в 1913 на судостроит. з-де в г. Ревель (Таллин), спущен на воду 27 нояб. 1915 под назв. «Светлана». Достроен на судостроит. з-де в г. Ленинград в 1924—28. Вступил в строй и был включен в состав Балт. флота 1 июля 1928 под назв. «Профинтерн». Водоизмещение 7190 т, дл. 158,4 м, шир. 15,3 м, осадка 5,4 м, макс. скорость 29,5 узла (54,5 км/ч). Вооружение: 15 130-мм, 4 100-мм, 4 45-мм и 10 37-мм орудий, 7 12,7-мм пулеметов, 2 трехтрубных торпедных аппарата, 100 мор. якорных мин. Экипаж — 852 чел. В нач. 1930 крейсер переведен из Балтийского в Черное м. и включен в состав Черномор. флота. После капит. ремонта 5 нояб. 1939 переименован в «Красный Крым». С нач. Великой Отечеств. войны ставил минные заграждения, конвоировал транспорты с войсками и воен. техникой, подавлял арт. огнем вражеские войска. Успешно выполнил ряд боевых заданий при обороне Одессы, отличился при высадке мор. десанта в р-не дер. *Григорьевка*. В 1941—42 участвовал в героич. обороне Севастополя и Керченско-Феодосийской десант. операции. За смелые и решит. действия, мужество и героизм лич. состава при высадке мор. десанта в порт Феодосия «К. К.» присвоено гвард. звание (18 июня 1942). В окт. 1942 срочно перебрасывал войска из Поти в Туапсе с целью ликвидировать угрозу прорыва гитлеровцев к Черному м. на туапсинском направлении. В февр. 1943 крейсер в составе отряда огневой поддержки участвовал в высадке мор. десанта в р-не Юж. Озерейки. По завершении боевых действий на Черном м. 7 марта 1945 переведен в состав отряда учеб. кораблей. В 1960 исключен из состава ВМФ. В память прославл. крейсера наименование «К. К.» получил новый большой противолодочный корабль сов. ВМФ, вступивший в строй в 1970. С начала и до конца Великой Отечеств. войны «К. К.» командовал кап. 2 ранга, с 26.7.1942 кап. 1 ранга А. И. Зубков.

Лит.: Корабли-герои. Изд. 2-е. М., 1976, с. 180—181.

Крейсер «Красный Крым».

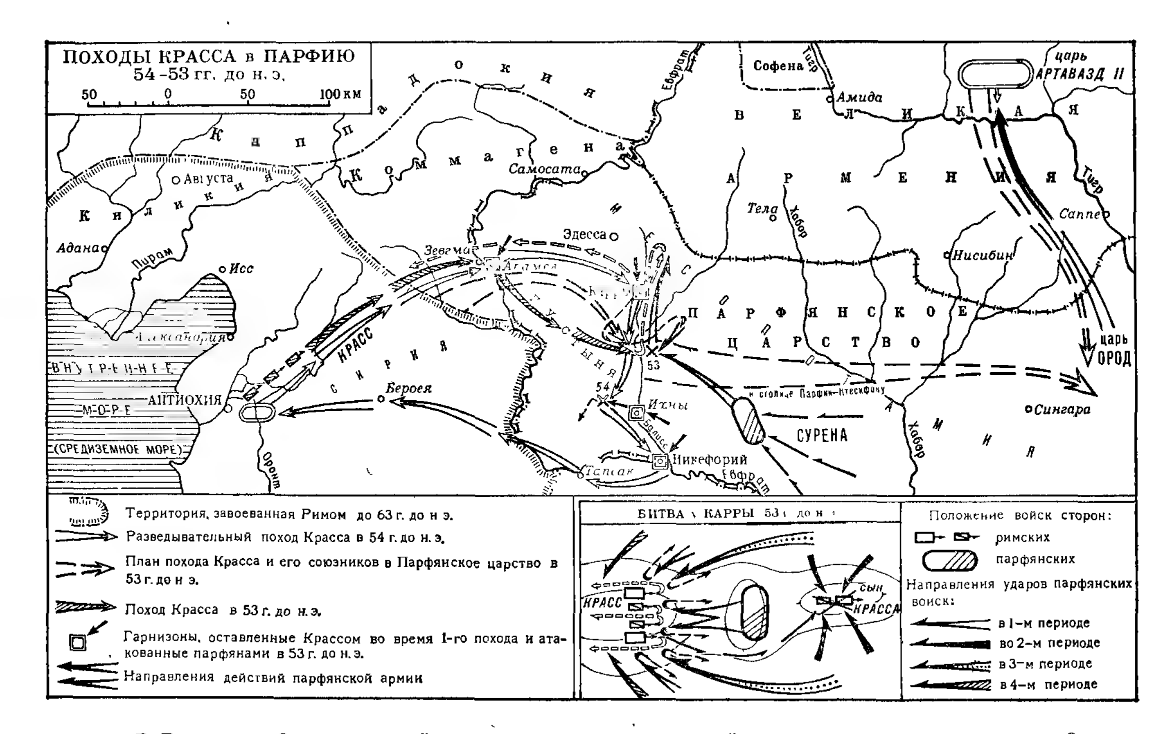
КРА́СНЫЙ УГОЛО́К в частях и подразделениях Вооруженных Сил (ист.), первичное культ.-просвет. учреждение, самодеятельно возникшее в Сов. Армии и на Флоте в годы Гражд. войны. 21 мая 1923 приказом Политуправления РВСР была объявлена Инструкция о работе К. у., положившая начало целенаправленному характеру их деятельности. В Инструкции подчеркивалось, что К. у. призваны повышать политич. сознательность сов. воинов, организовывать их досуг, пробуждать интерес к знаниям, способствовать их боевой и политич. подготовке. Воспитат. работа в К. у. сосредоточивалась на политич. агитации и пропаганде, а также общеобразоват. кружковой работе. В 1924 К. у. переим. в ленинские уголки, а позже — в *ленинские комнаты* (каюты).

Лит.: Петров Ю. П. Строительство политорганов, партийных и комсомольских организаций Армии и Флота 1918—1968. М., 1968, с. 140; Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. 1918—1973 гг. Ист. очерк. М., 1974, с. 129—130.

«КРА́СНЫЙ ФЛОТ», ежедневная газета Военно-Морского Флота СССР. Выходила в Москве с февр. 1938 как орган Нар. Комиссариата ВМФ, с 1 марта 1946 — Мин-ва Вооруж. Сил, с 25 февр. 1950 до 15 марта 1953 — Военно-Мор. мин-ва. С окт. 1954 издавалась как орган Мин-ва обороны СССР под назв. «Советский флот». Освещала вопросы боевой и политич. подготовки, обучения и воспитания, жизни и быта лич. состава ВМФ. С сент. 1960 упразднена, тематика ВМФ освещается в газете «Красная звезда».

КРАСО́ВСКИЙ Степан Акимович [р. 8(20).8.1897, с. Глухи, ныне Быховского р-на Могилевской обл.], советский военачальник, маршал авиации (1959), Герой Сов. Союза (29.5.1945), проф. (1966). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Окончил Курсы усовершенствования начальствующего состава ВВС (1926) и Военно-возд. инж. академию им. Н. Е. Жуковского (1936).

В мае 1916 был призван в армию. По окончании курсов механиков беспроволочного телеграфа в чине унтер-офицера служил нач-ком радиостанции в корпусном авиаотряде на Зап. фронте. После Октябрьской революции вступил в Красную Гвардию. В период Гражд. войны был авиамотористом, затем нач. ком. связи 33-го авиаотряда на Вост. фронте, во время службы освоил специальность летчика-наблюдателя. Осенью 1919 выдвинут на должность комиссара авиаотряда, к-рый входил в состав 4-й и 11-й армий. Участвовал в обороне Астрахани, в освобождении Азербайджана, Армении, Грузии. После Гражд. войны командовал авиац. бригадой, корпусом и р-ном авиац. базирования. Ком-ром Мурманской авиабригады и одновременно команд. ВВС 14-й армии участвовал в сов.-финл. войне 1939—40. С 1940 нач-к воен. авиац. уч-ща, затем пом. команд. ВВС Сев.-Кавк. воен. округа по военно-учеб. заведениям, с июня 1941 команд. ВВС этого



округа. В Великую Отечеств. войну участвовал в боях на Юж., Брянском, Юго-Зап., Воронеж. и 1-м Укр. фронтах. Командовал ВВС 56-й армии, затем ВВС Брян. фронта, 2-й, 17-й возд. армиями. Авиац. объединения под командованием К. участвовали в боях под Ростовом-на-Дону, в Сталингр. битве, а также в операциях Юго-Зап. и Воронеж. фронтов в 1942. В последующем К. умело руководил боевыми действиями соединений 2-й возд. армии в битве под Курском, при форсировании Днепра, освобождении Киева, а также в Корсунь-Шевченковской, Львовско-Сандомирской, Нижне-Силезской, Берлинской и Пражской операциях. В ходе боевых действий настойчиво претворял в жизнь принцип массир. применения авиации. После войны К. командовал ВВС Дальневосточного, Моск., Северо-Кавказского и Белорусского военных округов, возд. армией. С 1956 нач-к Военно-возд. академии им. Ю. А. Гагарина. С 1968 воен. инспектор-советник Группы ген. инспекторов МО СССР. Награждён 6 орденами Ленина, орденом Октябрьской революции, 4 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 1-й степени, Кутузова 1-й степени, Богдана Хмельницкого 1-й степени, Суворова 2-й степени, Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами и медалями.

Соч.: Жизнь в авиации. Изд. 3-е. Минск, 1976.
Лит.: Герои Советского Союза — могилевчане. Минск, 1965.

КРАСС Марк Лициний (Marcus Licinius Crassus) (ок. 115, Рим,—53 до н. э., Карры), римский политич. и воен. деятель. В 88 во время борьбы между *Марием* и *Суллой* принял сторону последнего. В 87 бежал из Рима в Испанию, затем в Африку. Весной 83 переправился с вооруж. отрядом из Африки в Италию, присоединился к Сулле и принял активное участие в воен. действиях против марианцев. Отличился в битве 1 нояб. 82, когда Сулла брал столицу Италии. Во время сулланских проскрипций (обнародование списков лиц, объявленных вне закона) нажился на конфискациях и стал одним из богатейших граждан Рима. Жадность и неразборчивость в средствах для личного обогащения сделали имя К. нарицательным. В 72 возглавлял рим. войска, предназначенные для подавления восстания *Спартака*. Первоначально потерпел ряд поражений, безуспешно пытаясь остановить продвижение Спартака из юж. районов Италии на север. В дальнейшем вместе с *Помпеем*, прибывшим из Испании, сумел нанести Спартаку поражение и жестоко расправился с восставшими. В 70 — консул (совместно с Помпеем). В 60 с Цезарем и Помпеем образовал т. н. первый триумвират, к-рый фактически правил гос вом. В 55 вновь вместе с Помпеем избран консулом. В 54 в качестве проконсула Рима получил в управление провинцию Сирия, где развязал войну с парфянами. В 54 -53 вторгся в пределы Месопотамии, овладел рядом городов. В 53 вторично перешёл со своей армией Евфрат, но, недооценив пр-ка, дал увлечь свою армию в пустыню, где и был разбит при Каррах парфянскими наездниками под руководством Сурены (см. схему). Римляне потеряли при этом до 30 тыс. чел. По приказу Сурены 8 июня 53 К. был зарублен во время переговоров с парфянами. Оценивая деятельность К., Маркс назвал его заурядным римским полководцем (см. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 30, с. 126).

«КРАХ II ИНТЕРНАЦИОНАЛА», статья В. И. Ленина о задачах и тактике революц. социал-демократии в борьбе против оппортунистич. лидеров 2-го Интернационала и западноевроп. социалистич. партий в период

1-й мировой войны. В ней получили дальнейшую разработку теория социалистич. революции, вопросы парт. строительства, революц. рабочего и нац.-освободит. движения, стратегии и тактики пролетарских партий, а также учение о войне. Написана в мае—июне 1915. Напечатана в сент. 1915 в журнале «Коммунист» № 1—2, изданном в Женеве редакцией газ. «Социал-Демократ» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 26, с. 209 265). В период 1-й мировой войны лидеры 2-го Интернационала и большинства зап.-европ. с.-д. партий окончательно изменили делу социализма и пролетарской революции, позорно отреклись от ранее принятых решений, перешли на сторону своих империалистич. правительств, выдвинули и пропагандировали лозунг защиты отечества в войне, к рая была несправедливой, захватнической, антинародной. В. И. Ленин в этой статье глубоко и всесторонне раскрыл причины и сущность падения 2-го Интернационала и убедительно показал, что проведение оппортунистами бурж. политики и идеологии среди рабочего класса, предательство коренных интересов пролетариата не могли не привести в условиях войны и новой эпохи к превращению оппортунизма в социал-шовинизм. Наряду с откровенными социал-шовинистами в партиях 2-го Интернационала были не менее опасные для дела борьбы пролетариата за демократию и социализм скрытые социал-шовинисты — т. н. центристы. Стремясь любой ценой сохранить влияние на трудящихся и в то же время оправдать надежды своих империалистич. хозяев, они прикрывали измену рабочим левыми фразами. В. И. Ленин в своей статье обнажил лицемерие центристов, убедительно показал, что в анализе социально-политич. и экономич. процессов, связанных с новой эпохой и войной, они порвали с марксизмом и окончательно скатились на позиции филистерства и либерализма, подтасовки и искажения фактов, клеветы на трудящиеся массы и тех социалистов, к-рые остались верными революц. знамени. Назревшие задачи рабочего и с.-д. движения настоятельно требовали, как показал В. И. Ленин, решительного разрыва со 2-м Интернационалом, сплочения интернационалистов всех стран, осуществления широкой деятельности по просвещению, организации и закалке пролетарских масс, по руководству их революц. борьбой под лозунгом гражд. войны.

В. И. Ленин показал в статье, что империализм является кануном социалистич. революции, представляет собой особую историч. стадию капитализма, для к-рой характерны господство монополий и финансовой олигархии, преобладающая роль вывоза капитала, завершение тер. раздела мира, обострение противоречий, рост милитаризма и усиление реакции. Дальнейшее развитие получили в статье вопросы о связи войны с политикой определённых классов, об отношении рабочего класса и его политич. партии к различ. войнам, о революц. ситуации, ее признаках и условиях перерастания в победоносную революцию, о сущности пролетарского интернационализма и др. Ленинский анализ социальных и экономич. факторов, характеризующих высшую, империалистич. стадию капитализма, острота и непримиримость в критике оппортунизма, глубина аргументов и доказательств служат для коммунистич. партий блестящим примером защиты пролетарского мировоззрения и интересов рабочего класса от его врагов. Выводы и оценки, содержащиеся в этом произведении, имеют большое значение для деятельности всех революц. сил. *М. Н. Шаталин.*

КРЕ́ВСКАЯ У́НИЯ 1385—86, соглашение о династическом союзе между Великим княжеством Литовским и Польшей. Подписана 14 авг. в замке Крево (ныне на тер. БССР). Согласно К. у. литов. великий кн. Ягайло, вступив в брак с польск. королевой Ядвигой, становился польск. королём, а Великое княжество Литовское вливалось (инкорпорировалось) в состав Польши. Ягайло с братьями и со всеми подданными обязался принять католичество и вести борьбу за возвращение отторгнутых от Польши земель. В февр. 1386 Ягайло принял католичество, был обвенчан с Ядвигой и коронован (получил имя Владислав II). В кон. 14—нач. 15 в. польско-литов. уния играла определённую прогрессивную роль, способствуя объединению литов., польск., рус., белорус. и укр. народов в борьбе с герм. феод. агрессией. Важнейшим результатом такого объединения стала победа, одержанная объединёнными польско-литовско-рус. войсками в *Грюнвальдской битве 1410* над нем. рыцарями. Вместе с тем К. у. отвечала интересам польск. феодалов, стремившихся к захвату укр., белорус. и рус. земель, входивших в Литов. княжество, а также той части литов. феодалов, к-рые рассчитывали при помощи Польши захватить новые рус. земли. К. у. означала ликвидацию гос. самостоятельности Литвы и оттеснение интересов литовско-рус. феодалов на второй план, что вызвало с их стороны резкое недовольство. В результате борьбы, к-рую возглавил литов. великий кн. Витовт, условия К. у. в 1392 были отменены.

Публ.: Akta unji Polski z Litwa. 1385—1791. Kraków, 1932.

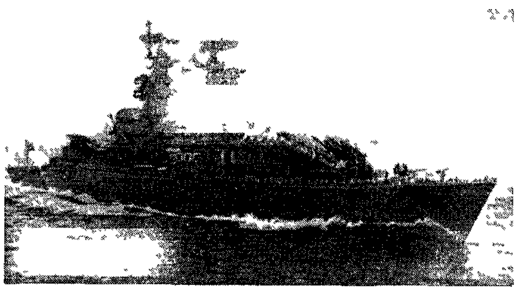
КРЕ́ЙЗЕР Яков Григорьевич [22.10(4.11). 1905, Воронеж,—29. 11.1969, Москва], советский военачальник, генерал армии (1962), Герой Сов. Союза (22.7.1941). Чл. КПСС с 1925. В Сов. Армии с 1921. Окончил Воронежскую пех. школу (1923), курсы «Выстрел» (1931), курсы усовершенствования высшего начсостава при Воен. академии им. М. В. Фрунзе (1941), ускоренный курс Воен. академии Генштаба (1942), Высшие академич. курсы Воен. академии Генштаба (1949). Будучи курсантом пех. школы, участвовал в боях против кулацких банд. В 1923—38 был ком-ром взвода, роты, батальона, нач-ком полковой школы, пом. ком-ра и ком-ром стрелк. полка Моск. пролетарской стрелк. дивизии. В 1936 К. награждён орденом Ленина за отличные показатели в боевой и политич. подготовке батальона, к-рым он командовал. С янв. 1939 пом. ком-ра 84-й, а с августа ком-р 172-й стрелк. дивизии. В марте 1941 назначен ком-ром 1-й Моск. мотострелк.

дивизии, с к-рой убыл на фронт. Во время Великой Отечеств. войны воевал на Зап., Брян., Сталингр., Юж., 4-м Укр., Ленингр., 1-м и 2-м Прибалт. фронтах. За умелое руководство дивизией в боях под Оршей летом 1941 и проявл. мужество К. было присвоено звание Героя Сов. Союза. С авг. 1941 К. командовал 3-й армией, к-рая участвовала в Тульской оборонит. и Елецкой операциях. Затем занимал должности зам. команд. 57-й, команд. 1-й резервной, зам. команд. и команд. 2-й гв. армиями. С авг. 1943 до конца войны командовал 51-й армией, войска к-рой участвовали в Мелитопольской, Никопольско-Криворожской, Крымской, Полоцкой, Рижской и Мемельской операциях и особенно отличились в боях за освобождение Донбасса, при прорыве сильно укрепл. обороны пр-ка на Перекопском перешейке и за овладение гг. Мелитополь, Симферополь, Севастополь, Шяуляй, Елгава и др.

После войны командовал армией, затем войсками Южно-Уральского (с мая 1955), Забайкальского (с февр. 1958), Уральского (с июня 1960) и Дальневост. (с июля 1961) воен. округов. С нояб. 1963 нач-к Высших офицерских курсов «Выстрел», а с мая 1969 воен. инспектор-советник Группы ген. инспекторов МО СССР. Чл. Центр. ревизионной комиссии КПСС (1961—66). Деп. Верх. Совета СССР 6-го созыва. Награжден 5 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 1-й степени, Кутузова 1-й степени, Богдана Хмельницкого 1-й степени, Суворова 2-й степени и медалями.

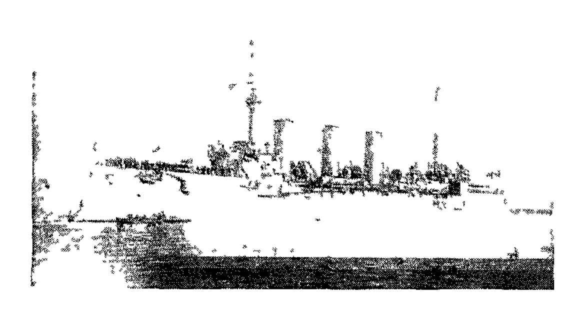
Лит.: Жадов А. Герой Советского Союза генерал армии Я. Г. Крейзер.—«Воен.-ист. журн.», 1975, № 11.

КРЕ́ЙСЕР (гол. kruiser, от kruisen — плавать морем, крейсировать), боевой надводный корабль, предназначенный для нарушения морских коммуникаций пр-ка, ведения морского боя в составе соединений, защиты своих морских сообщений, обеспечения высадки морских десантов, постановки минных заграждений и выполнения других задач. Как класс боевых кораблей К. появились в 60-х гг. и утвердились во всех флотах в 70-х гг. 19 в. Боевые *броненосные крейсера* были построены в России, а затем уже в других странах. В кон. 19—нач. 20 в. в России К. подразделялись на К. 1 ранга (броненосные и бронепалубные) и 2 ранга. Во время 2-й мировой войны К. делились по вооружению на тяжелые и легкие. Водоизмещение тяжелых К. достигает 28 тыс. т; вооружение: 6—9 ор. калибром 203—305 мм, размещённых в башнях, 8—12 универс. ор. калибром 100—127 мм, 80—90 зенит. 20- и 40-мм автоматов. Бронирование тяжелых К. рассчитывалось на противодействие арт. К. пр-ка. Водоизмещение легких К. до 12 тыс. т; вооружение: 6—15 ор. калибром 133—180 мм, установленных в башнях, 8—12 универс. пушек калибром 75—127 мм, 16—20 зенит. 20- и 40-мм автоматов. У легких К. бронировались только жизненно важные части: центр. посты, башни, погреба боеприпасов и т. п. К. могли принимать на палубу 160—170 мин; большинство К. вооружалось торпедными аппаратами (6—8 труб диаметром 533 мм). На отд. К. имелись самолеты (1—2), взлетавшие с помощью *катапульты*. В некоторых флотах имелись *линейные крейсера* — самые крупные после линкоров бронированные корабли с тяжелой башенной арт-ей, а также К. ПВО, вооруженные 8—12 зенит. ор. калибром 102—127 мм. Мощность энергетич. установок К. 29,4—110,4 МВт (40—150 тыс. л. с.). Скорость тяжелых К. до 38 узлов (70 км/ч), легких —до 42 узлов (78 км/ч). Дальность плавания до 12 000 миль (22 000 км). В кон. 50-х—нач. 60-х гг. 20 в. вследствие появления новых средств вооруж. борьбы К. классич. типа, имевшие в качестве осн. оружия арт-ю, утратили свое прежнее значение и их стр-во во всех странах прекратилось. Ко 2-й пол. 70-х гг. единичные арт. К. сохранились лишь в некоторых ВМС (в Великобритании и США — только в резерве). На смену пришли новые типы кораблей, оснащенные ракет. комплексами различ. назначения, близкие по основным кораблестроит. элементам (водоизмещению, дальности плавания и скорости) к К. классич. типа. У таких К., получивших наименование ракетных, стандартное водоизмещение от 5,2 тыс. (англ. К. «Каунти») до 14,2 тыс. т (атомный ракет. К. США «Лонг Бич»). Осн. вооружение: зенитные и противолодочные ракет. комплексы (на отд. К. имеются ракеты класса «корабль — корабль»). Артиллерия: 1—12 универс. ор. калибром 76—135 мм (на некоторых, переоборудованных из арт. К., 2—6 башенных орудий калибром 152—203 мм), зенитные 20- и 40-мм автоматы, 4—6 торпедных труб. Имеются также противолодочные бомбометы. Мощность гл. механизмов 44,2—88,4 МВт (60—120 тыс. л. с.). Скорость 30—34 узла (56—64 км/ч). Дальность плавания атомных ракетных К. практически не ограничена, паросиловых — до 9000 миль (ок. 17 000 км). На большинстве К. имеются 1—2 легких самолета, запускаемых с помощью катапульты, или вертолеты, используемые для разведки или корректировки огня. В некоторых фло-



Гвардейский ракетный крейсер «Варяг» (СССР).

Крейсер «Богатырь» (Россия, период 1-й мировой войны 1914—18)



тах имеются противолодочные К. и К.-вертолётоносцы (см. *Противолодочные корабли*), также вооруж. зенитными и противолодочными ракетами и несущие на борту вертолёты для борьбы с ПЛ.

Лит.: Ларионов А. И., Несвицкий Ю. А. Надводный флот НАТО. М., 1975; Килессо А. И. Корабли и суда военно-морского флота. М., 1957; Шершов А. П. К истории военного кораблестроения. М., 1952; Breyer S. Schlachtschiffe und Schlachtkreuzer 1905—1970. München, 1970. Bibliogr.: S. 485—489. *Г. Н. Кураков.*

КРЕЙСЕР ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ, надводный корабль, переоборудованный из быстроходного грузового (пассажирского) судна и предназначенный во время войны для действий на морских коммуникациях против транспортных судов противника, постановки минных заграждений, несения конвойной и дозорной службы. Как правило, возможность переоборудования судов в К. в. учитывается при их постройке. К. в. использовались в ряде стран для усиления регулярных крейсерских сил. Начиная с сер. 19 в. в К. в. переоборудовались быстроходные парусные и парусно-паровые суда, позже — грузовые и пас. пароходы (теплоходы). К. в. периода 1-й и 2-й мировых войн имели водоизмещение 3500—20 000 т, скорость 14—24 узла (26—44 км/ч), вооружение: 4—8 ор. 100—150-мм, до 12 ор. 20—47-мм калибра, до 4 торпедных аппаратов, 60—300 мин заграждения. На некоторых К. в. размещались 1—2 самолёта-разведчика. Действовали К. в. гл. обр. одиночно в удалённых р-нах океанских коммуникаций. *Э. А. Сагоян.*

КРЕЙСЕРСКАЯ СКОРОСТЬ, скорость горизонтального полёта самолёта, наивыгоднейшая для выполнения конкретного задания; обычно составляет 0,7—0,8 максимальной.

КРЕЙСЕРСКИЕ ОПЕРАЦИИ (крейсерство), самостоятельные действия боевых кораблей на морских и океанских коммуникациях, имеющие целью поиск и захват (уничтожение) торговых судов противника, нарушение его морских перевозок, отвлечение (сковывание) сил его флота. В сочетании с мор. блокадой К. о. дезорганизовывали торговое судоходство пр-ка, нарушали его связи с колониями и союзниками и тем самым влияли на ход воен. действий. Объектами для нападения являлись также суда нейтр. стран, следовавшие с воен. грузами для пр-ка. К. о. применялись ещё в эпоху парусного флота и колониальных войн как способ борьбы с торговым судоходством пр-ка и наблюдения за нейтралитетом мор. торговли. С появлением парового флота и беспроволочной связи (радио) К. о. стали более тесно увязываться с боевыми действиями флота. Для осуществления К. о. в ряде стран, в т. ч. в России, строились спец. боевые корабли — крейсера, имевшие большую автономность, дальность плавания и скорость. В этих же целях переоборудовались торговые суда (см. *Крейсер вспомогательный*). Примерами К. о. могут служить успешные действия владивостокского отряда крейсеров рус. флота на коммуникациях пр-ка в Японском м. и Тихом ок. во время рус.-япон. войны 1904—05, а также герм. боевых кораблей и вспомогат. крейсеров на коммуникациях в Атлантическом, Индийском и Тихом океанах против англичан и американцев во время 1-й мировой войны. В годы 2-й мировой войны К. о. осуществлялись в огранич. масштабах. В послевоен. период термин «К. о.» употребляется только в историч. значении. *С. И. Филонов.*

КРЕЙСЕРСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ подводной лодки, надводное положение удифферентованной подводной лодки с осушенными цистернами главного балласта и заполненной цистерной быстрого погружения; находится в готовности к срочному погружению. Управление ПЛ и визуальное наблюдение за внешней обстановкой ведутся с ходового мостика. В К. п. ПЛ плавают в основном в р-нах с малыми глубинами, при входе и выходе из баз, при совершении коротких переходов, а также в случае повреждений корпуса. Дизельные ПЛ плавают в К. п. также для сокращения времени перехода в назнач. р-н и при зарядке аккумуляторных батарей, когда состояние моря не позволяет осуществить её при *перископном положении* подводной лодки (см. также *Дифферент*).

КРЕМЕНЧУГСКО-ЗНАМЕНСКАЯ ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНАЯ ДИВИЗИЯ гвардейская Краснознамённая, ордена Суворова, сформирована в Московской обл. в дек. 1942 на базе 6-го воздушно-десантного корпуса как 6-я гвардейская воздушно-десантная дивизия. В её состав вошли 14, 17, 20-й гвардейские воздушно-десантные стрелковые и 8-й гв. воздушно-десант. арт. полки. В боевых действиях в ходе войны участвовала как стрелк. дивизия. Впервые в бой вступила 14 марта 1943 в составе 1-й ударной армии Сев.-Зап. фронта в р-не дер. Кошельки (южнее г. Старая Русса). В начале апреля была выведена в резерв Ставки ВГК. Летом 1943 в составе 5-й гв. армии Воронеж. фронта участвовала в оборонит. сражении на белгородско-курском направлении в р-не Прохоровки, затем в Белгородско-Харьковской наступат. операции. Успешно вела наступат. бои в составе 5-й гв. армии Степного (с 20 окт. 1943 2-го Укр.) фронта в ходе освобождения Левобережной Украины, форсирования Днепра и наступления на кировоградском направлении. После упорных боёв во взаимодействии с другими соединениями дивизия освободила гг. Кременчуг и Знаменка. За отличия в этих боях была удостоена почётных наименований Кременчугской (29 сент. 1943) и Знаменской (10 дек. 1943). В нач. 1944 участвовала в освобождении крупного пром. центра Украины г. Кировоград (8 янв.). В Корсунь-Шевченковской наступат. операции 1944 дивизия в составе 49-го стрелк. корпуса была придана 5-й гв. танк. армии и во взаимодействии с её соединениями сорвала попытки пр-ка деблокировать группировку своих войск, окружённую в р-не г. Корсунь-Шевченковский. В Уманско-Ботошанской наступат. операции действовала в составе 4-й гв. армии 2-го Укр. фронта. За высокое воинское мастерство, мужество и отвагу, проявленные лич. составом в боях при разгроме группировки пр-ка в р-не г. Умань, была награждена орденом Красного Знамени (19 марта 1944), а за успешное форсирование Днестра — орденом Суворова 2-й степени (8 апр. 1944). В боях на тер. Молдавии бессмертный подвиг совершила группа бойцов 14-го гв. полка дивизии во главе с ком-ром

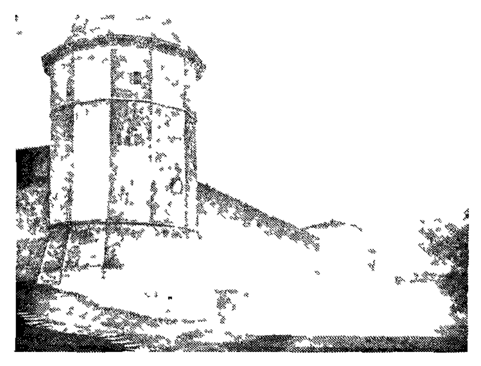
отделения старшиной Ш. Г. Казанбаевым. В начале апреля, когда полк вышел в тыл пр-ка и занял с. Чоколтень, отрезав пути отхода крупной группировке пр-ка, он был окружен численно превосходящими силами вражеских войск Во время боя в окружении Казанбаев с группой бойцов получил приказание спасти Знамя полка Выполняя задание командования, все бойцы погибли, а Казанбаев был ранен. Закопав Знамя, отважный воин продолжал вести огонь по наседавшим гитлеровцам, но был снова ранен, на этот раз смертельно. Подоспевшие воины других частей дивизии разгромили пр-ка и нашли спасенное старшиной Знамя полка. Ш. Г Казанбаеву посмертно было присвоено звание Героя Сов Союза. Высоких наград удостоены и его боевые товарищи.

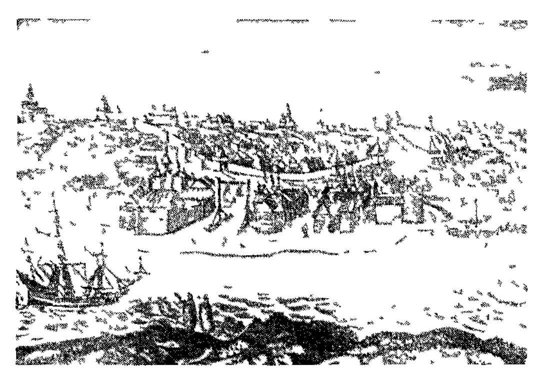
Во 2-й пол. апреля дивизия, переправившись через р. Прут, вступила на тер. Румынии В ходе Ясско-Кишиневской наступат операции в составе 7-й гв. армии 2-го Укр фронта она прорвала оборону пр-ка в р-не южнее Мунтений и овладела г. Тыргу-Фрумос. В дальнейшем наступала в направлении Роман, Бакэу, Тыргул-Окна. В окт. 1944 -февр. 1945 дивизия участвовала в Дебреценской, затем в Будапештской наступат. операциях. 5 дек. в составе 7-й гв. армии (в к-рой действовала до конца войны) участвовала в прорыве сильно укрепл полосы обороны пр-ка сев - вост. г. Будапешт. В конце декабря форсировала р. Грон в р-не Кичинд и вела ожесточ. бои по расширению и удержанию плацдарма на ее зап. берегу. Под ударами превосходящих сил пр-ка была вынуждена отойти на вост. берег реки. Вторично р. Грон дивизия форсировала 25 марта 1945 в р-не Жемляри в ходе Братиславско-Брновской операции. Прорвав оборону нем -фаш. войск, освободила г. Шурани и др. насел. пункты на тер. Чехословакии, преодолела Зап. Карпаты и овладела нефтяными промыслами в р-не Цистерсдорф (Австрия). Боевые действия завершила в Пражской наступат. операции освобождением г. Пршибрам (11 мая 1945). За боевые подвиги в годы войны 12,5 тыс воинов дивизии награждены орденами и медалями

Дивизией командовали: ген -м А. И. Кирзимов (дек. 1942—март 1943); полк., с 16 окт. 1943 ген.-м. М. Н. Смирнов (март 1943—до конца войны).

КРЕМЛЬ, укреплённая центральная часть рус. феодального города. Возникновение пер-

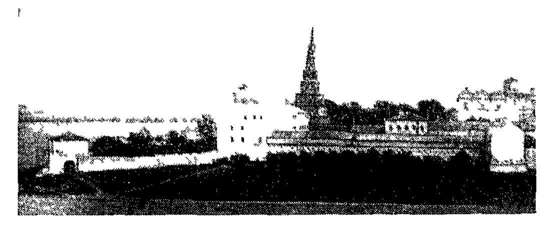
Крепостная стена Зарайского кремля. 16 17 вв





Вид на кремль Нижнего Новгорода со стороны Волги в 17 в. (рис. А. Олеария).

вых сооружений подобного типа в рус. городах (Киев, Новгород и др) относится к нач 11 в. До 17 в существовало неск названий этих укреплений: «детинец», «город», «град», «кром», «кремник». Слово «кремль» впервые упоминается в летописи под 1331. К. обычно располагался на высоком месте, часто у берега реки или озера, окружался стеной с башнями и рвом, наполненным водой. Вначале стены К. возводились из дерева и земли, а с сер. 11 в. в ряде городов (Новгород и др.) — из камня и кирпича. Общая планировка, конфигурация стен, кол-во и формы башен, расположение

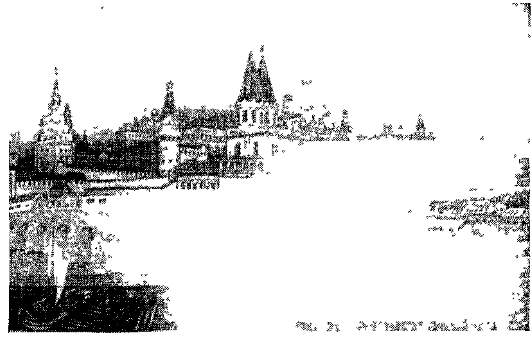


Кремль в Казани. 16—17 вв.

зданий внутри К. диктовались требованиями организации обороны. При постройке К. использовались такт. и защитные свойства местности Направления, доступные для пр-ка, прикрывались более мощными стенами с бо́льшим числом башен В башнях и стенах устраивались бойницы, над стенами — навесные стрельницы, под стенами — погреба (хранилища) для боевых припасов. Внутри К. обычно находились дворец князя, собор, присутственные места, дворы бояр и церковной знати. Во время нападения на город неприятеля в К. укрывалось население прилегавших к нему поселений. Замечат. образцом такого рода сооружений является создававшийся на протяжении ряда веков *Кремль Московский*. В 16—17 вв. велось широкое стр-во каменных К. (возведение новых, замена деревянных) в Н. Новгороде (ныне г. Горький), Пскове, Туле, Коломне, Зарайске, Казани, Ростове Великом, Смоленске, Серпухове, Астрахани и др. городах. В кон. 18 – нач. 19 в. К. утратили свое воен. значение и при перепланировке городов были включены в городские комплексы как адм. центры и историко-художеств. ансамбли.

Лит Косточкин В В Русское оборонное зодчество конца XIII -начала XVI веков М , 1962, Тверской Л М. Русское градостроительство до конца XVIII века. М.—Л., 1953. *П. А. Громов.*

КРЕМЛЬ МОСКОВСКИЙ, древнейшая часть Москвы, первоклассная крепость 15—17 вв., главный архитектурный комплекс центра столицы СССР. В К. М. находятся высшие органы гос. власти страны. История К. М. неразрывно связана с историей Москвы, Рус. гос-ва, рус. и сов. народов. Возник К. М. в удобном с оборонной точки зрения месте, при слиянии р. Неглинная с Москвой-рекой, на Боровицком холме. Первое летописное упоминание о Москве (1147) является и первым упоминанием о К. М. Первоначально это был маленький город-крепость, защищённый с напольной стороны рвом. Крепость занимала югозап. оконечность холма (ок. 1,5 га). Деревянные стены, возведённые в 1156 Юрием Долгоруким, охватывали бо́льшую территорию. Уже в это время К. М. представлял собой сложное деревоземляное укрепление. В 1237 во время *монголо-татарских завоеваний 13 в.* К. М. был разрушен. Последующее его развитие связано с ростом значения Москвы как стольного города Моск. княжества. Возвышение Москвы в 14 в. нашло отражение в дальнейшем развитии К. М.—политич. и военно-оборонит. центра моск. князей. При *Иване I* Калите К. М. после пожара 1331 подвергся коренному переустройству. В 1339—40 были построены мощные крепостные стены длиной ок. 1700 м. Они состояли в основании из прочных дубовых «городней» (срубов), заполненных землёй и камнями. Над этой «городной» стеной возвышалась деревянная стена с бойницами. Подступы к ней прикрывали деревянные башни, выдвинутые вперёд, и глубокий ров (с вост. стороны). В сер. 14 в., в связи с перенесением центра церковного управления в Москву, внутри К. М. возводится ряд каменных церквей. При Дмитрии Донском в 1367 вместо деревянных были сооружены белокаменные стены протяжённостью ок. 2 км, к-рые охватывали площадь, почти равную площади совр. К. М. У подножия холма со стороны р. Москва была возведена дополнит. стена, не позволявшая пр-ку создавать плацдарм для развёртывания сил при осаде Кремля. С целью ликвидировать скрытые подступы к Кремлю и предотвратить распространение пожара от близлежащих поселений с внеш. стороны кремлёвской стены была расчищена незастроенная зона шир. ок. 200 м. В 1368 и 1370 К. М. успешно выдержал осаду литовского князя Ольгерда, а в 1382, 1408 и 1451 оказался неприступным для татаро-монг. войск (Тохтамыш взял в 1382 К. М. с помощью обмана). К 1404 относится установка в К. М. первых в Москве башенных часов. Новый этап в развитии К. М. связан с широким распространением огнестр. оружия и образованием во 2-й пол. 15 в. централизованного Рус. гос-ва во главе с Москвой. В 1485—95 по проекту итал. зодчего Аристотеля Фьораванти сооружаются новые (кирпичные) стены и башни. Стены протяжённостью около 2,25 км, высотой 5—19 м (в зависимости от рельефа местности) и толщиной 3,5—6,5 м. Число башен достигает 18, в т. ч. 6 проездных (из них 3 с отводными башнями-стрельницами). Угловые башни — круглые, остальные — прямоугольные. В результате переустройства общая площадь К. М. возросла до 27,5 га. Размеры перестроенного Кремля, конструкция его стен и башен в основном сохранились до наст. времени.

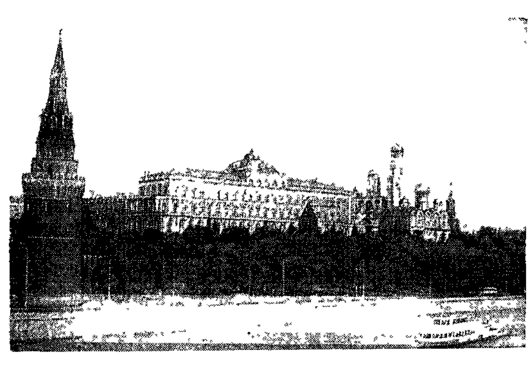


А. М. Васнецов. Московский Кремль 17 в.

Стены и башни имели бойницы для артиллерии и стрелков. Каждая башня представляла собой отд. опорный пункт, могла защищаться даже в тех случаях, когда соседние участки крепостной стены захватывались пр-ком. В толще стен на всём их протяжении были устроены склады для боеприпасов и внутр. ходы, соединявшие между собой все башни. Вся система обороны К. М. была связана сетью подземных сооружений — тайников, часть к-рых предназначалась для укрытий, часть — для обеспечения защитников водой. Кроме того, для борьбы с подкопами пр-ка были прорыты «слухи»—длинные подземные галереи, служившие потайными выходами наружу. Часть из них можно было использовать для вылазок и наблюдения за осадными работами врага. Вдоль вост. стены Кремля, не защищённой водной преградой, в нач. 16 в. (1508) был вырыт новый ров, облицованный камнем и укреплённый дополнительными невысокими стенами. Вода в ров поступала из рек Неглинная и Москва и удерживалась шлюзами. Внутри К. М. на месте небольших храмов в 14 в. были построены монумент. соборы и светские здания. В архитектурном ансамбле К. М. господствующее положение заняла колокольня Ивана Великого (1505—08, надстроена в 1600), являвшаяся одновременно гл. сигнальной и дозорной башней Москвы (высота 82 м). Отстроенный рус. зодчими и умельцами-мастерами в соответствии с новейшими веяниями в европ. фортификации и в то же время с соблюдением традиций рус. воен. зодчества, К. М. с точки зрения военно-инж. иск-ва превратился в выдающееся оборонит. сооружение 16 в., одно из самых мощных в Европе. Кремль стал, с одной стороны, цитаделью Москвы, с другой — пышной великокняжеской резиденцией и церковным центром Руси.

В нач. 17 в. К. М. пострадал от польской интервенции (см. *Польская и шведская интервенция в России 17 в.*). Однако вскоре он был не только восстановлен, но и ещё более украшен. В 17—18 вв. К. М. приобрёл ту нарядность оформления, к-рая сохранилась в его совр. облике. Кремлёвские боевые башни получили шатровые надстройки (80-е гг. 17 в.), в надстройку Спасской башни были вмонтированы часы, возведён ряд новых зданий. В 18—19 вв. К. М. являлся местом коронации рус. царей.

Значительный ущерб К. М. был нанесён во время вторжения в Россию франц. войск



Москва. Кремль.

(см. *Отечественная война 1812*). Наполеон I, отступая из Москвы, приказал уничтожить Кремль. Под его башни, стены и здания были заложены мины. Рус. патриоты предотвратили часть взрывов, однако наполеоновским войскам удалось подорвать звонницу колокольни Ивана Великого, некоторые башни, часть Арсенала, неск. участков кремлёвской стены. В 1816—19 эти повреждения были устранены.

Новый период в истории К. М. начался после Великой Окт. социалистич. революции. 3(16) нояб. 1917 революц. солдаты и рабочие, руководимые большевиками, овладели Кремлём. В марте 1918 из Петрограда в Москву переехало Сов. пр-во. Правительств. учреждения были размещены в здании моск. Сената в К. М. В этом же здании жил и В. И. Ленин. По распоряжению В. И. Ленина (от 17 мая 1918) началось науч. исследование и реставрация К. М. За годы Сов. власти в Кремле построены здание Школы красных командиров (ныне здание Президиума Верховного Совета СССР, 1932—34, архитектор И. И. Рерберг), Кремлёвский Дворец съездов (1959—61, авторы М. В. Посохин, А. А. Мндоян, Г. Н. Львов, А. Н. Кондратьев, Е. Н. Стамо, П. П. Штеллер, И. И. Кочетов). Пять башен К. М. увенчаны рубиновыми пятиконечными звёздами (1937); установлен памятник В. И. Ленину (1967, скульптор В. Б. Пинчук, архитектор С. Б. Сперанский). В ходе реставрационных работ 1975—76 К. М. был обновлён.

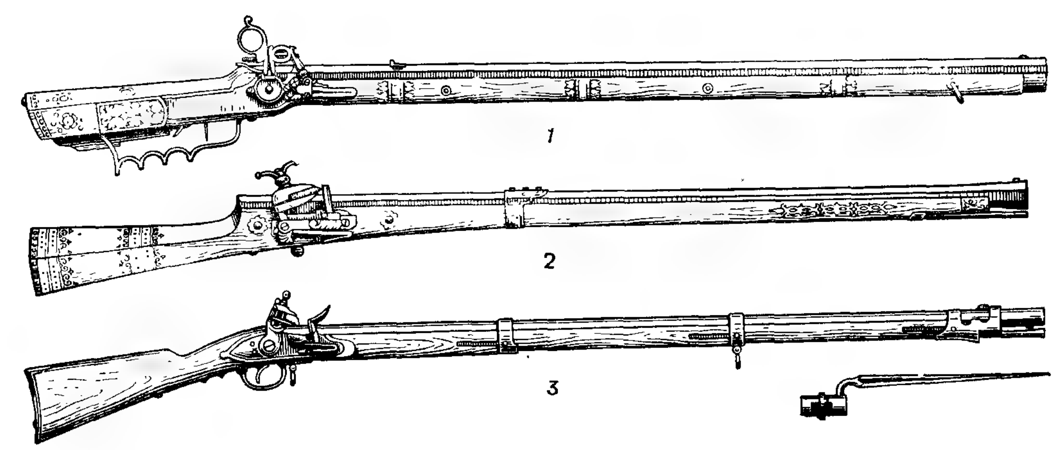
При Сов. власти с К. М. связаны все крупнейшие события в жизни сов. общества, в строительстве социализма и коммунизма. В годы Гражд. войны 1918—20 К. М. был штабом борьбы против империалистов Антанты и сил внутр. контрреволюции, а в годы Великой Отечеств. войны — против нем.-фаш. захватчиков. В К. М. проходили первые конгрессы 3-го Коммунистич. Интернационала с участием В. И. Ленина, совещания представителей коммунистических и рабочих партий, Всемирные конгрессы миролюбивых сил; здесь проходят съезды КПСС, ВЛКСМ, профсоюзов, сессии Верх. Совета СССР, офиц. правительств. приёмы, в т. ч. приёмы выпускников воен. академий, вручение гос. наград и т. д. Кремль открыт для посещения. В его зданиях организованы музеи, в т. ч. мемориальный кабинет основателя Коммунистич. партии и Сов. государства В. И. Ленина и его квартира, Оружейная палата и др.

Лит.: Писарская Л. В., Родимцева И. А. Московский Кремль. М., 1976; Тихомиров Н. Я., Иванов В. Н. Московский Кремль. История архитектуры. М., 1967; История Москвы. Т. 1—6. М., 1952—59; **Сытин П. В.** Из истории московских улиц. Изд. 3-е. М., 1958. Художественные памятники Московского Кремля. М., 1956; Брунов Н. И. Московский Кремль. М., 1948; Бартенев С. П. Московский Кремль в старину и теперь. Кн. 1. М., 1912; **Фабрициус М. П.** Кремль в Москве. М., 1883.

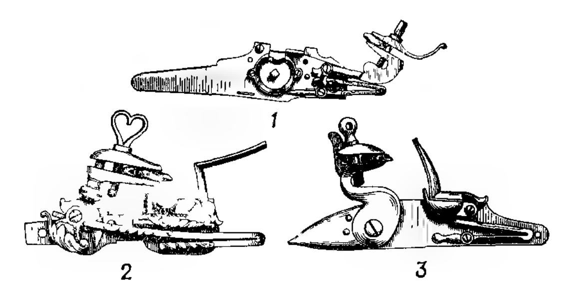
П. А. Громов.

КРЕМНЁВОЕ ОРУ́ЖИЕ, ручное огнестрельное оружие (пистолет, ружьё) с кремнёвым замко́м. Появилось в 16 в. Вначале имело кремнёвый замок, в к-ром искры, зажигавшие порох на огнивной полке, высекались из кремня стальным колёсиком, быстро вращавшимся на своей оси под действием пружины, заводимой спец. ключом (колесцовый замо́к). В конце 16 в. появилось К. о. с ударно-кремнёвым замком, в к-ром осн. деталями были *курок* с зажатым в его губках кремнем и огниво. При спуске курок под действием боевой пружины своим кремнем ударял по огниву и высекал искры, воспламенявшие порох на полке. Такой замо́к был более прост в изготовлении и надёжен, чем колесцовый. Благодаря ему К. о. с нач. 17 в. получило широкое распространение. Кремнёвые ружья,

Кремнёвые ружья. 1. С колесцово-кремнёвым замком. 2. С кремнёвым ударным замком. 3. Русское пехотное обр. 1826.



находившиеся на вооружении рус. войск в 17—19 вв., по устройству были разнообразны: калибр от 17,5 до 21,5 мм; масса — от 4,0 до 5,6 кг; дальность стрельбы в зависимости от типа ружей (гладкоствольные или нарезные)

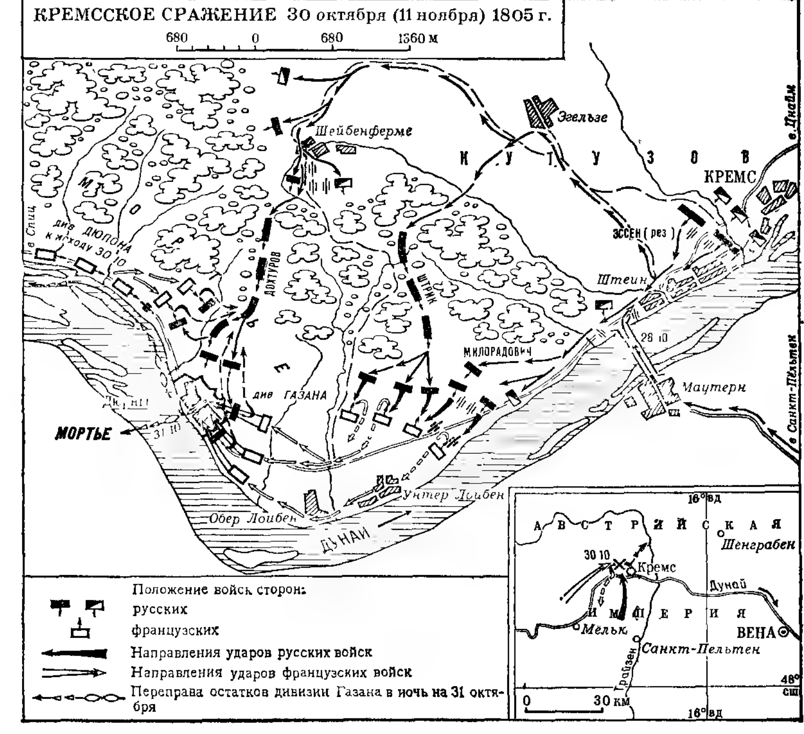


Замки. 1. Колесцово-кремнёвый. 2. Ударно-кремнёвый. 3. Русского пехотного ружья обр. 1826.

колебалась от 140 до 800 м, а их скорострельность — соответственно от 1 выстрела в мин до 1 выстрела в 5 мин. В сер. 19 в. К. о. во всех армиях было заменено ударным оружием, в к-ром вместо кремнёвого стал применяться ударный замок с использованием *капсюля*.

Лит.: Федоров В. Г. Эволюция стрелкового оружия. Ч. 1 М., 1938, Маркевич В. Е. Ручное огнестрельное оружие. Т. 1. Л., 1937, Тульский музей оружия. Путеводитель. Тула, 1972. *Н. П. Фомин.*

КРЕ́МССКОЕ СРАЖЕ́НИЕ 1805, сражение между русскими и французскими войсками во время *русско-австро-французской войны 1805.* Произошло 30 окт. (11 нояб.) в р-не г. Кремс (Австрия). После капитуляции австрийцев под Ульмом (см. *Ульмское сражение 1805*) рус. армия (50 тыс. чел.) под командованием ген. М. И. Кутузова вынуждена была отходить с арьергардными боями вдоль правого берега Дуная для соединения с корпусом Ф. Ф. Буксгевдена (27 тыс. чел.), выдвигавшимся из России. В это время Наполеон, 200-тыс. армия к-рого преследовала рус. войска, перебросил на левый берег Дуная корпус маршала Э. Мортье, с тем чтобы отрезать путь отступления рус. войскам у Кремса, а затем окружить и уничтожить их гл. силами в р-не Санкт-Пёльтена. Разгадав замысел пр-ка, Кутузов повернул армию на С., затем переправил её на левый берег Дуная, чем упредил выход Мортье к Кремсу. От осн. сил франц. армии рус. войска были прикрыты крупной водной преградой. Таким манёвром Кутузов сорвал план Наполеона и создал условия для разгрома франц. корпуса, растянувшегося вдоль Дуная на значит. расстояние. Чтобы разбить корпус Мортье, он выдвинул отряд ген. М. А. Милорадовича (6 батальонов и 2 эскадрона) для фронтального удара, а отряд ген. Д. С. Дохтурова (21 батальон и 2 эскадрона) направил в обход пр-ка для атаки его во фланг и тыл. Войска ген. П. И. Багратиона получили задачу прикрыть рус. армию с севера и охранять дороги, идущие через Кремс. Колонны корпуса Мортье в результате атаки рус. отрядов были прижаты к Дунаю и разгромлены. Авангардная дивизия французов потеряла ок. 4 тыс. чел. убитыми и ранеными. Рус. войска захватили св. 1500 пленных, 5 ор. и знамя. Остатки франц. корпуса под покровом ночи переправились на речных судах обратно на правый берег Дуная.



В К. с. русские войска нанесли серьёзное поражение французским войскам. Была ликвидирована угроза окружения рус. армии и созданы условия для её марш-манёвра на Ольмюц (Оломоуц) с целью соединения с войсками Буксгевдена.

Лит.: М. И. Кутузов Сборник документов. Т. 2. М., 1951, с. 148—157, Жилин П. А. Гибель наполеоновской армии в России Изд. 2-е. М., 1974, с 53—56; Бескровный Л. Г. Русское военное искусство в XIX в. М., 1974, с. 29—31.

КРЕН (от гол. Krengen — класть судно на бок), поперечное наклонение корабля (судна), летательного аппарата или ракеты относительно продольной оси. Для кораблей (судов) различают статический крен, образующийся под действием постоянно действующих сил (неравномерной загрузки, одностороннего затопления отсеков), и динамический — от воздействия переменных сил (волн, порывов ветра и т. п.). Величина крена зависит от величины действующей силы и *остойчивости корабля.* У летат. аппаратов К. обычно создаётся лётчиком при разворотах и др. манёврах, у ракет — при их повороте вокруг продольной оси. Угол К. корабля определяется кре-

нометром, а летат. аппарата и ракеты — гироскопич. приборами.

КРЕПЛЕ́НИЕ ВОЕ́ННОЙ ТЕ́ХНИКИ, комплекс работ по предотвращению продольных и поперечных смещений военной техники при перевозках её на различ. видах трансп. средств (ж.-д. платформах, судах, самолётах, вертолётах, автомобилях и т. п.). К. в. т. должно быть надёжным и обеспечивать безопасность перевозки. Способы его зависят от габаритов и конструкции изделий, их массы, наличия крепёжного оборудования и вида транспорта.

На ж.-д. платформах гусеничные машины крепятся одним из 5 способов: подклиниванием гусениц деревянными упорными брусками и увязкой машины проволочными растяжками; увеличением сцепления гусениц с полом платформы с помощью металлич. упорных башмаков и подклиниванием опорных катков машины деревянными продольными и поперечными вкладышами; креплением с помощью «шпор»—отрезков металлич. швеллерных балок с фигурными полками (зубьями) и упорными пальцами; подклиниванием гусениц деревянными упорными брусками, а опорных катков — вкладышами; креплением с помощью 4 струбцин, связывающих гусеницу машины с несущим швеллером платформы, и 12 скоб, устанавливаемых с внутр. части гусеничных лент. Четвёртый способ применяется только в летнее время, остальные в течение всего года. Колёсные машины крепятся подклиниванием их колёс деревянными упорными брусками и увязкой машин проволочными или тросовыми растяжками. В случае установки машины над сцепным устройством платформ у неё подклиниваются только задние колёса, а параллельно передним с наружных сторон прибиваются к полу продольные направляющие бруски; растяжки к такой машине закрепляются за полуоси задних (или средних и задних) мостов. Колёсные машины могут также крепиться только с помощью продольных упорных и боковых брусков без применения растяжек. Арт. орудия крепятся аналогично колёсным машинам. При этом сошники станин орудия дополнительно закрепляются двумя боковыми брусками, прибиваемыми к полу платформы.

В самолёте (вертолёте) К. в. т. производится штатным комплектом швартовочных тросов и их принадлежностей в соответствии со схемами загрузочных вариантов, обеспечивающими допустимую центровку самолёта (вертолёта). Колёсная техника, кроме того, подклинивается упорными колодками. Мелкие грузы (ящики с боеприпасами и др.) закрепляются швартовочными сетками и ремнями.

На судах К. в. т. производится при мор. перевозках, а также при плавании по крупным водохранилищам и озёрам. При плавании по рекам без выхода в водохранилища и озёра воен. техника на судах не крепится, за исключением техники ракет. войск. Осн. способ К. в. т. на судах заключается в том, что изделия увязываются тросовыми (найтовыми) или проволоч. растяжками, а их колёса (гусеницы) подклиниваются деревянными упорными брусками. Для К. в. т. в трюме (твиндеке) допускается применение лёгкой стальной проволоки. Грузы, располож. на палубе, крепятся только тросовыми растяжками. При групповом К. в. т. в трюмах и твиндеках отд. образцы скрепляются между собой. В зависимости от конструкции, массы и расположения груза на судне принимается та или иная схема К. в. т. Перед закреплением крупногабаритные и тяжеловесные изделия, как правило, устанавливают на деревянные прокладки (доски, брусья) с целью уменьшения уд. давления на палубу.

На автомоб. транспорте грузы (контейнеры) увязываются проволочными (тросовыми, цепными) растяжками. Для этого платформы автомобилей, прицепов и полуприцепов оборудуются узлами крепления, конструкция и кол-во к-рых зависят от типов перевозимых контейнеров и устройства платформы.

О. М. Кичаев.

КРЕПОСТНА́Я АРТИЛЛЕ́РИЯ (ист.), вид арт-и, постоянно состоявший на вооружении *крепостей* и предназначавшийся для их обороны. Для решения огневых задач К. а. имела в своём составе орудия дальнего боя (преимущ. пушки крупного и ср. калибра), противоштурмовые (гаубицы ср. калибра, лёгкие полевые и горные пушки), фланкирующие (малокалиберные капонирные и полевые скоростр. пушки) и вылазочные (лёгкие орудия полевого типа). В зависимости от назначения орудия были подвижными и стационарными; в первом случае они имели колёсные лафеты, во втором устанавливались на станках с поворотной платформой или неподвижных тумбах. В целях укрытия от огня пр-ка осн. орудия К. а. размещались в *казематах, капонирах*, башнях, броневых куполах. Организационно К. а. большей частью состояла из батальонов или рот с определ. кол-вом орудий и необходимых для них вспомогат. средств в каждом батальоне (роте). Батальоны (роты) сводились в полки или бригады.

Первые арт. орудия (14 в.) использовались исключительно для защиты городов-крепостей. По мере совершенствования арт-и формы организации К. а. менялись и имели в разных странах свои особенности. Так, начало оформления рус. К. а. в самостоят. вид арт-и относится к 16 в. Однако стройную организацию она получила лишь в нач. 18 в., когда было установлено кол-во орудий и определены их калибры для каждой крепости в зависимости от её важности в системе обороны гос-ва. С этого же времени она стала наз. гарнизонной арт-ей и включала кроме основных арт. рот большое кол-во команд вспомогат. назначения. Отделение собственно К. а. (со службами обеспечения) от гарнизонной арт-и произошло после Крымской войны 1853—56. Характерными чертами рус. К. а. были многочисленность арт. парка (см. табл.) и разнообразие типов и калибров орудий. В эпоху гладкоствольной арт-и на вооружении К. а. России состояли: 36-, 24-, 18-, 12-, 6- и 3-фунтовые чугунные пушки; 2-, 1- и $^1/_2$-пудовые чугунные гаубицы (единороги); 5-, 3- и 2-пудовые чугунные и бронзовые мортиры. С появлением во 2-й пол. 19 в. нарезных орудий они стали поступать и в К. а. Однако в техн. совершенствовании материальная часть К. а., как правило, отставала от др. видов арт-и. Напр., к началу 1-й мировой войны на вооружении рус. К. а. состояло до 40 различных, преимущ. устаревших (обр. 1867 и 1877)

орудий (пушки калибром от 57 до 203 мм, гаубицы от 122 до 152 мм, мортиры от 152 до 203 мм).

Парк русской артиллерии

Вид артиллерии	Количество орудий			
	1723—1724 гг.	1812 г.	1872 г.	1914 г.
Полевая	425	1556	3500	7088
Осадная	462	180	1030	620
Крепостная	7306	7357	7012	4884

Опыт 1-й мировой войны показал неустойчивость крепостей в системе обороны. В период между 1-й и 2-й мировыми войнами многие гос-ва стали применять новые формы укрепления сухопут. границ, возводя *укреплённые районы* и *укреплённые полосы*. В связи с этим К. а. утратила своё значение и упоминается в литературе лишь в историч. плане.

Лит.: Барсуков Е. З. Артиллерия русской армии. 1900—1917 гг. Т. 1. М., 1948. Библиогр.: с. 388—390; Силич М. Руководство к преподаванию артиллерии в императорской военной академии. Спб., 1843. *А. Н. Брусов.*

КРЕПОСТНОЙ ВАЛ, см. *Крепость.*

КРЕПОСТНОЙ РАЙОН (ист.), 1) выгодный в тактическом отношении район местности, выделявшийся для организации обороны подступов к *крепости*. В России простирался на 25 вёрст (26,6 км) от главной оборонит. линии крепости и назывался «25-вёрстным крепостным районом». Внеш. границы К. р. не имели чёткого очертания и часто совпадали с границами волостей. В мирное время на жителей К. р. распространялась власть коменданта крепости. Он имел право выселять всех нежелательных лиц. Впервые идея К. р. была реализована Петром I, построившим в 1706 для защиты Киева Старую и Печёрскую крепости и Левобережное укрепление. К. р. многих крепостей (Ивангорода, Порт-Артура и др.) использовались в общей системе обороны полевых войск; 2) сочетание (система) нескольких (3—5) взаимодейств. крепостей, находящихся в 1—2 переходах (20—40 км) друг от друга и образующих общую группу крепостей, прикрывавшую важное стратег. направление. Кроме гарнизонов крепостей К. р. имел резерв (2—3 дивизии). Тер. К. р. являлась плацдармом для действующей полевой армии. Теоретич. исследования по стр-ву К. р. начались после наполеоновских войн. С различ. предложениями по этим вопросам выступали западные воен. теоретики Ф. Дювивье, К. Клаузевиц, рус. генералы Г. А. Леер, Н. П. Михневич, К. И. Величко и др. К. р. как сочетание взаимодейств. крепостей стали создаваться в конце 19 в., но большого распространения не получили. Типичными К. р. были венецианский (Верона-Мануя-Пескиера-Леньяго), французский (Эпиналь-Бельфор-Безансон-Дижон-Лангр), балканский (Рущук-Варна-Шумла-Силистрия), русский (Варшава-Новогеоргиевск-Зегреж). К. р. рассматривались как важный элемент подготовки ТВД в инж. отношении. Опираясь на него, армия могла выиграть время для отмобилизования и получения подкрепления, а затем перейти в наступление. После 1-й мировой войны возникли укрепл. р-ны на новой фортификац. основе, а понятие «К. р.» стало историческим.

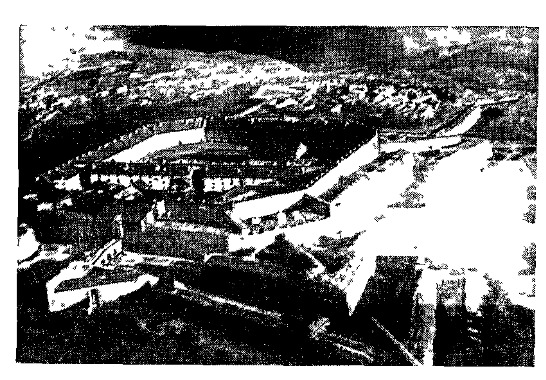
КРЕПОСТНОЙ РОВ, см. *Крепость.*

КРЕПОСТЬ, важный в военном отношении укреплённый пункт (город), имеющий постоянный гарнизон, вооружённый и обеспеченный всем необходимым для длительной борьбы в условиях осады. К. подразделяются на сухопутные и морские (приморские).

Первоначально К. представляли собой насел. пункты, ограждённые примитивной оградой из земли, камня, дерева и др. материалов, а с развитием городов сделались их частью, защищённой стенами, рвами и др. сооружениями. В рабовладельч. гос-вах мн. города становились одновременно и К. (Карфаген, Византия, Рим и др.). Города-К. были широко распространены также на тер. Ср. Азии, Закавказья и Сев. Причерноморья. Древние К. в плане представляли собой многоугольник, по сторонам к-рого возводились стены, чередовавшиеся с круглыми или квадратными башнями. Высота стен достигала 9—10 м, толщина доводилась до $^1/_3$ высоты. Верхняя часть стен завершалась парапетом с зубцами и амбразурами. Со всего периметра стен можно было вести фронтальный огонь. Высота башен была больше высоты стен в 1,5—2 раза. Башни приспосабливались для самостоят. обороны и играли важную роль в общей обороне крепости. Внутри К. устраивалась цитадель (у греков она наз. акрополем, у римлян — капитолием), служившая последним опорным пунктом для гарнизона в случае падения внеш. ограды. В ср. века в Зап. Европе К. возводились в виде укрепл. *за́мков* феодалов, укрепл. городов и монастырей.

Укрепл. поселения вост. славян начали строиться в 10—11 вв. Вначале они носили назв. городов, городищ, острогов (термин «К.» в рус. офиц. документах известен с 17 в.). Устраивались они, как правило, на возвыш. месте и обносились рвом, валом и деревянным тыном. В 11 в. в Киев. Руси насчитывалось ок. 90 укрепл. городов, служивших для защиты их населения и жителей прилегающих поселений от набегов кочевников. Каменные К. взамен деревоземляных укреплений были заложены в Киеве (1037), Юрьеве (Тарту, 1030—37), Новгороде (1044), Переяславле (1090), Пскове (в 13 в.), Изборске (1330), Москве (1367, кирпичная в 1485 -95), Смоленске (1596) и др. городах. Княж. дворы располагались внутри К. (города), а укрепл. монастыри обычно выполняли роль приграничных К. или городских форпостов (Данилов — ок. 1282, Андроников — ок. 1360, Симонов — 1379, Новодевичий — 1524 и др. монастыри вокруг Москвы). Цитаделью укреплений города был двор князя или соборной церкви, обнесённый стеной с башнями; он наз. кромом или детинцем, а с нач. 14 в.— кремлём.

С появлением арт-и (14 в.) и особенно чугунных ядер (15 в.) высота стен начинает уменьшаться, а толщина увеличиваться. Башни стали сооружаться такой же высоты, как и стены, но большей площади и с бо́льшими выступами вперёд (полукруглой формы); на стенах и башнях устанавливались арт. орудия для фронтальной обороны подступов к ограде и фланкирования рва. Обязат. элементом ограды К. становится ров с *эскарпом*

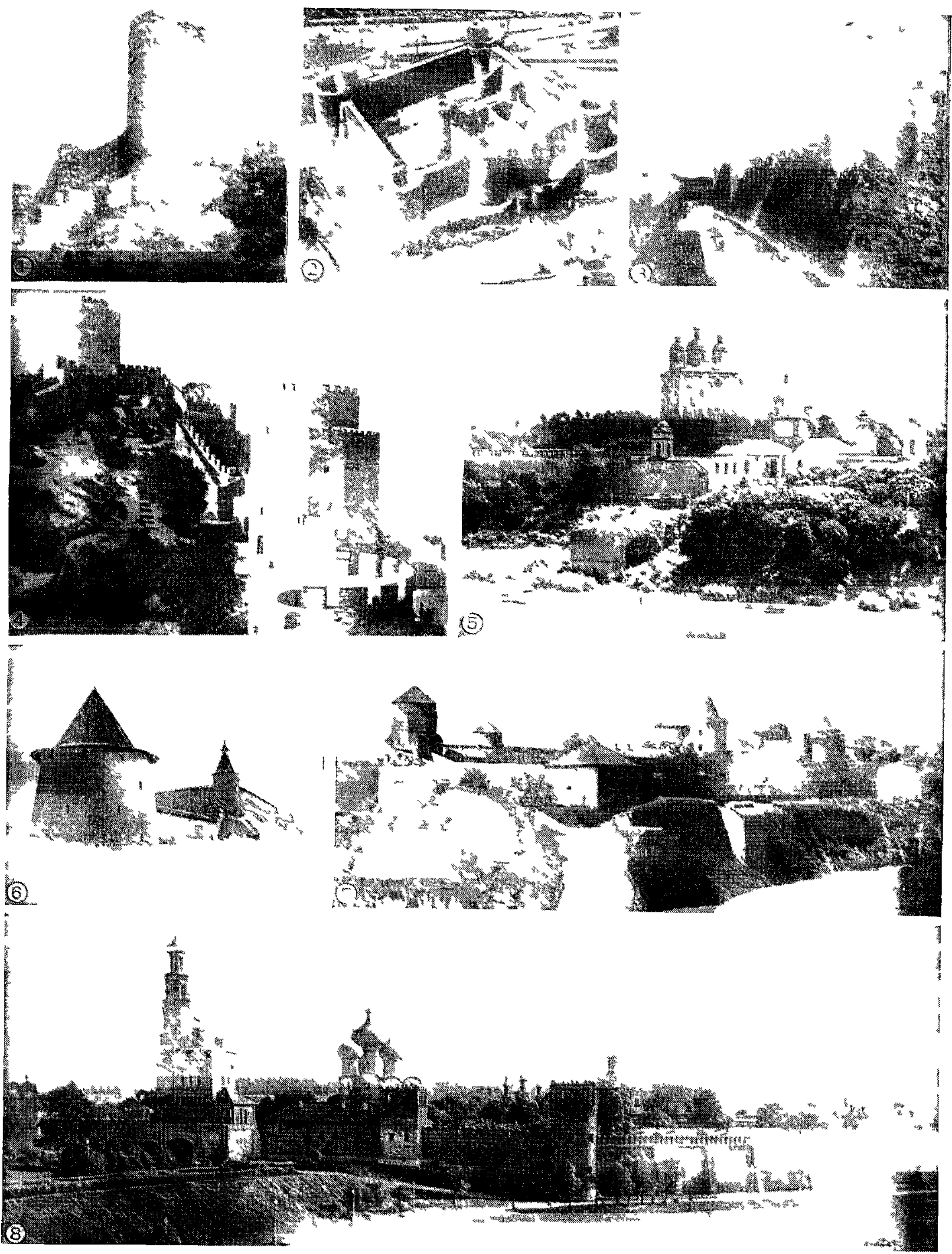

Одна из крепостей, построенных С. Вобаном. 17—18 вв. Франция.

и *контрэскарпом*. Земля, вынутая при его отрывании, использовалась для образования за стеной с внутр. стороны насыпи — *валганга*, на к-ром устанавливалась *крепостная артиллерия*; часть земли насыпалась перед рвом для устройства пологой насыпи (гласиса) с целью улучшения обзора и обстрела из К. и частичного прикрытия стены от разрушения арт. огнём. В рус. К., кроме открытых стрелковых и арт. позиций, в стенах устраивались спец. помещения с *бойницами*, к-рые располагались по высоте в неск. ярусов в шахматном порядке и назывались боями. Верхние бойницы предназначались для стрелков, в нижних (подошвенных) и средних, называвшихся печурами, устанавливались орудия. В 16—17 вв. башни были заменены постройками пятиугольной формы — *бастионами* (в России наз. раскатами). С этого времени крепостные ограды бастионного начертания получили повсеместное распространение и с некоторыми изменениями применялись вплоть до сер. 19 в. Характерным примером такой К. является *Петропавловская крепость* в Ленинграде. С ликвидацией феодальной раздробленности в Европе (15 — сер. 17 в.) стр-во К. велось только вдоль границ. Во Франции последователи известного воен. инженера С. *Вобана* довели систему К. на вост. границах до 5 линий. В России Петром I был введён штат крепостей (1724), по к-рому предполагалось создать вновь и использовать ранее построенные К. (всего 34) на сев.-зап. и зап. границах гос-ва. Проект Петра I был осуществлён лишь частично. В дальнейшем для закрепления зап. границ России в 1-й пол. 19 в. были построены К. в Гродно, Новогеоргиевске (Модлине), Ивангороде (Демблине), Бресте и др. городах.

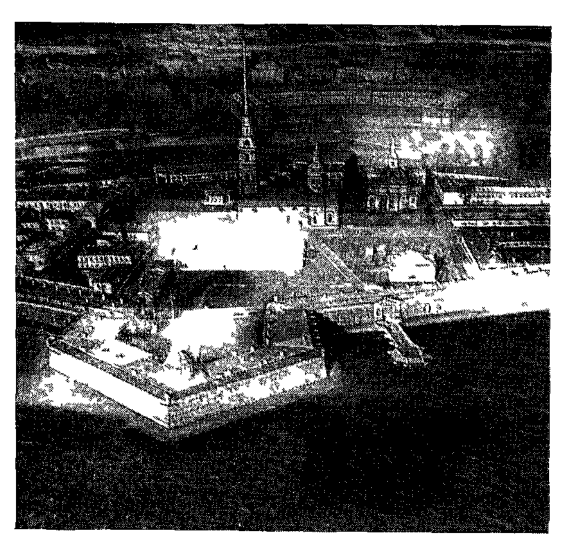
С появлением массовых армий (кон. 18 — нач. 19 в.) К. перестали соответствовать изменившимся условиям ведения войны. Осн. силы наступающих армий пр-ка обходили К., оставляя для их блокады лишь небольшие отряды с мощной арт-ей. В целях противодействия обходу К., затруднения её блокирования, бомбардировки, удержания важных пунктов, располож. вблизи К., впереди крепостной ограды стали создавать отд. укрепления — *форты*. Идея фортовой К. принадлежит Петру I, такой К. явился постр. в 1703—24 *Кронштадт*. На Западе первый проект фортовой К. (*Шербур*) был предложен франц. фортификатором М. Монталамбером лишь в 1778. Теорию фортовой К. наиболее полно разработал рус. воен. инженер А. З. *Теляковский* (1846). Вначале фортовая К. состояла из ядра (обычно старой К. с оградой) и вынесенного вперёд на 2—3 км от него пояса отд. укреплений — фортов. Форты располагались в 1,5—2 км друг от друга и представляли собой сомкнутые укрепления для пехоты и арт-и. Дальнейшее развитие фортовой К. было связано с появлением *нарезной артиллерии*, увеличением её дальнобойности и разрушит. силы, а также с новыми способами боевых действий, особенно выявившимися во время *Севастопольской обороны 1854—55* и франко-прус. войны 1870—71. Всё это привело к значит. расширению занимаемой К. площади и появлению второго пояса фортов, вынесенных от крепостной ограды на 6—8 км с промежутками между ними в 3—4 км. С появлением в конце 19 в. бризантных ВВ и снарядов большой разрушительной силы в стр-ве К. начали применять бетон и броневые конструкции. На Западе, особенно в Бельгии, Франции, Нидерландах, воен. инженеры пошли по линии размещения всех орудий в бронебашнях. Возникли т. н. форты-броненосцы, пехота предназначалась только для прикрытия арт-и. Рус. воен. инженеры, наиболее талантливым представителем к-рых в кон. 19 — нач. 20 в. был проф. Инж. академии К. И. *Величко*, исходили из того, что армия, а не мощь укреплений решает исход борьбы; укрепления лишь призваны способствовать успеху боевых действии войск. Признавалось необходимым иметь в К. сильные общевойсковой и арт. резервы и заблаговременно подготовл. для них позиции и пути манёвра. В 1888 Величко разработал новый тип форта, к-рый представлял собой опорный пункт пехоты, усиленный противоштурмовыми арт. орудиями. Тяжёлая арт-я выносилась из фортов в промежуточные капониры, обеспечивавшие фланкирование арт. огнём промежутков между фортами и подступов к соседним фортам. Рус. теория устройства К. получила распространение во всех европ. странах. Её жизнеспособность подтвердилась при обороне *Порт-Артура* во время *русско-японской войны 1904—05*.

Накануне 1-й мировой войны К. делились на большие (манёвренные) и малые. Большие К. сооружались для удержания важных стратег. пунктов и обеспечения свободы маневрирования полевой армии на гл. направлении. Они состояли из главной крепостной позиции, фортов второй линии и центральной ограды. Для прикрытия крепости с наиболее угрожаемого направления перед ней создавалась передовая позиция, состоявшая из обычных полевых укреплений. Малые К. сооружались на второстепенных направлениях, состояли из неск. фортов или отд. фортов — застав и предназначались для обороны конкретного пункта.

Большие приморские К., как правило, являлись операционными базами флота, откуда производилось развёртывание его сил. Они имели неск. удобных и прикрытых, по возможности островами, выходов в море, внутр. рейд, обеспечивающий стоянку кораблей, а также все необходимые средства для снабжения, ремонта и питания флота. Большая приморская К. обычно состояла из центр.



К ст Крепость 1 Крепость Цлури 3—4 вв н э Тбилиси 2 Западноевропейская крепость 10—12 вв 3 Крепость крестоносцев 10—12 вв Палестина 4 Крепость Румели-хисары (на Босфоре) 15 в 5 Смоленская крепость 16 в (с постройками 18—19 вв) 6 Крепость 13—16 вв Псков 7 Крепость в Каменец-Подольском 14—16 вв Украина 8 Новодевичий монастырь—крепость 16 в Москва



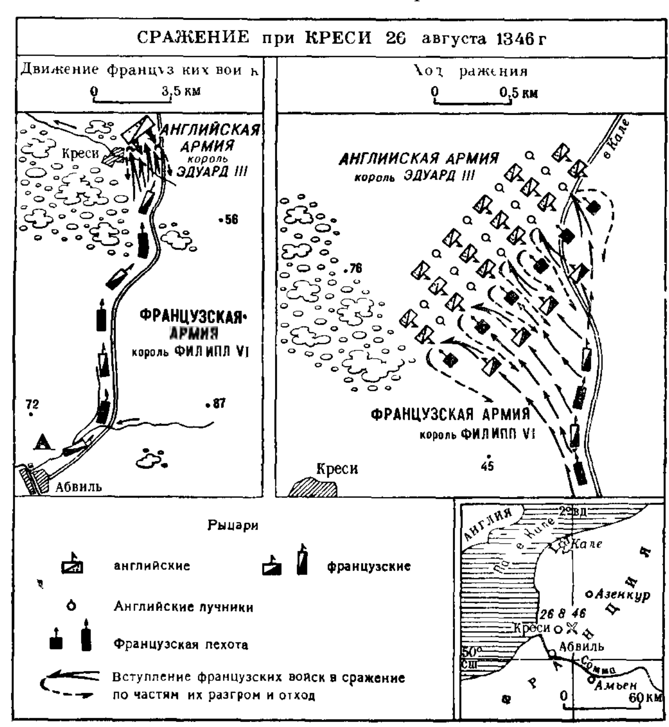
Петропавловская крепость 18 в. Ленинград

ядра (город, порт) располож у внутр рейда и окруженного в ряде случаев со стороны суши оградой, береговых батарей прикрывавших данный пункт с моря и составлявших береговой или пример фронт, сухопут фронта в виде фортового пояса, охватывающего пункт с суши Малые приморские К служили опер баз базами и защищали важные пункты побережья (порты, якорные стоянки, угольные станции и т д) По устройству они обычно не отличались от больших пример К, но имели меньшие размеры

В 1914 на тер Европы насчитывалось более 150 различных сухопут и мор (пример) К Они имели постоянные гарнизоны, в состав к рых входили пехота, арт я и техн войска Числ гарнизона больших К составляла 40—50 тыс, а в воен время доходила до 100 тыс чел (Новогеоргиевск Перемышль Антверпен) На вооружении таких К состояло до 600 800 орудий разного калибра с боекомплектом 800 -1000 выстрелов на орудие Предполагалось, что в случае войны система К сможет задержать наступление пр-ка и тем самым прикроет сосредоточение и развертывание гл сил армии, а в последующем сможет содействовать полевой армии в выполнении операт задач В случае окружения пр ком К должна была выдержать длит осаду Однако опыт 1 й мировой войны показал, что К не способны самостоятельно задерживать пр ка Сопротивление изолиров К, не поддержанных полевой армией было непродолжительным (Льеж и Антверпен — 12 дней, Мобеж — 10 дней Намюр — 6 дней) В то же время К включенные в общую систему обороны полевых армий, составляли ее наиболее прочные участки (русские К Осовец и Ивангород, Верден во Франции и др) Выявилась также большая уязвимость от арт огня пр ка осн элемента крепости — форта с его живой силой и арт ей. Возникла необходимость рассредоточ расположения укреплений на местности Это привело к отказу от сомкнутых К и переходу в период между 1 и и 2 и мировыми войнами к новому типу укреплений — *укрепленным районам* и *укрепленным полосам* (линиям) в к рых использовались и сохранившиеся крепостные сооружения Опыт Великой Отечеств войны показал что несмотря на возросшие огневые и техн возможности войск К в ряде случаев значительно повышали оборонит возможности частей и соединений Упорство бесстрашие и высокое воен искусство показали в борьбе с нем фаш армией защитники Брестской крепости (см *Брестская крепость* и *Севастополь*) Возможность использования отд крепостных сооружений, а также укрепл районов и полос в общей системе обороны не исключается и в будущем

Лит Энгельс Ф Фортификация — Маркс К, Энгельс Ф Соч Изд 2 е Т 14 Раппопорт П А Древние русские крепости М 1965 Косточкин В В Русское оборонительное зодчество конца XIII — начала XVI веков М 1962 Кирьянов И А Старинные крепости Нижегородского Поволжья Горький 1961 Яковлев В В Эволюция долговременной фортификации М 1931 Библиогр (с [illegible]) Величко К И Крепости до и после мировой войны 1914—18 гг М 1922 Величко К И Инженерная оборона государств и устройство крепостей Ч 1 Сухопутные крепости Спб 1903 Величко К И Исследование новейших средств осады и обороны сухопутных крепостей Спб 18[illegible] Ласковский Ф Ф Материалы для истории инженерного искусства в России Ч 1—3 Спб 1858—65 Теляковский А З Фортификация Ч 1—2 Спб 1839—46 *А И Иволгин*

КРЕСИ (Crecy en Ponthieu — Креси ан Понтье), город в сев вост Франции (деп Сомма), близ к рого 26 авг 1346 произошло одно из крупных сражений *Столетней войны 1337—1453* В этом сражении англ войска



под командованием короля Эдуарда III разгромили франц. армию короля Филиппа VI. Стороны имели от 14 до 20 тыс. чел. каждая. В сравнении с французской англ. армия имела более совершенные организацию, строй и вооружение. Ком-ры отрядов наёмных рыцарей подчинялись непосредственно англ. королю как главнокомандующему. англ. стрелки имели на вооружении большие луки, стрелы к-рых с 300 шагов пробивали рыцарские латы. *Лучники*, набиравшиеся из свободных крестьян, в совершенстве владели своим оружием. Действуя впереди боевого порядка, они причиняли большой урон франц. рыцарям, к-рые атаковали англичан плотной массой. Последовавшая за этим атака отрядов англ. наёмных рыцарей довершила разгром франц. армии. Т. о., превосходство англичан в вооружении и тактике принесло им победу. Ф. Энгельс писал: «Этот большой лук был весьма грозным оружием, и он обеспечил англичанам превосходство над французами при Креси» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 26). Французы потеряли убитыми ок. 1500 рыцарей, потери англичан были незначительны. Победа при К. позволила англичанам в 1347 взять крепость Кале, к-рая в течение двух следующих столетий была их осн. базой на Европ. континенте.

Лит. см. при ст *Столетняя война 1337—1453.*

КРЕСТО́ВЫЕ ПОХО́ДЫ 11—13 вв., захватнические войны западноевропейских феодалов в 1096—1270 против стран Ближнего Востока. (Карты см. на вклейке к стр. 320—321.) Рост западноевроп. торгового капитала, развитие городов и товарно-денежных отношений ускорили социально-экономич. расслоение внутри феод. общества и толкнули правящие классы к захвату экономически развитых стран Бл. Востока. Проводились К. п. по инициативе католич. церкви под лозунгом освобождения христианских святынь в Палестине (*Иерусалиме*), к-рая наряду с другими византийскими тер. была захвачена мусульманами (турками-сельджуками) в последней трети 11 в. Участники К. п. нашивали на одежду крест из красной материи, отсюда название «крестоносцы».

В К. п. участвовали представители разных обществ. классов. Высшая церковная иерархия во главе с папой являлась идейным вдохновителем и общим организатором К. п. Она стремилась, используя религиозный фанатизм, расширить политич. влияние папства, подчинить себе греко-православную церковь, обогатиться путём захвата тер. на Востоке и создания новых «христианских» владений; оскудевшее *рыцарство*, составлявшее осн. массу крестоносцев, привлекала возможность личного обогащения; крупные феодалы стремились к расширению своих земельных владений, увеличению доходов, мечтали об основании на богатых землях Востока подвластных им гос-в. Большая роль в организации К. п. принадлежала итал. городам Генуе, Венеции, Пизе, заинтересованным в том,чтобы изгнать с Бл. Востока турок-сельджуков и восстановить торговые связи с народами, населявшими вост. побережье Средиземного м. В первых К. п. участвовала и крестьянская беднота, искавшая избавления от феод. гнёта и нищеты, но, убедившись в тщетности этих надежд, крестьянство со 2-й пол. 12 в. отказалось от участия в К. п. Католич. церковь объявила крестоносцев «борцами за веру», взяла их под своё покровительство, предоставив различные льготы.

Всего было проведено 8 крупных, гл. обр. сухопутных, К. п. П е р в ы й К. п. (1096—1099) был провозглашён папой Урбаном II 26 нояб. 1095 на церковном соборе в Клермоне (Франция). Участвовало в походе ок. 100 тыс. чел. В 1097 крестоносцы переправились у *Константинополя* в М. Азию и овладели столицей гос-ва сельджуков Никеей, в 1098 — Эдессой и Антиохией, образовав первые гос-ва крестоносцев: графство Эдесса и княжество Антиохия. В июле 1099 крестоносцы захватили Иерусалим и создали Иерусалимское королевство, в вассальной зависимости от к-рого находились остальные гос-ва крестоносцев на Востоке. Сельское население и горожане неоднократно восставали против своих поработителей. Для удержания в повиновении захваченных крестоносцами народов и тер. были созданы *духовно-рыцарские ордена* тамплиеров (храмовников) и госпитальеров (иоаннитов). В т о р о й К. п. (1147—49) возглавляли франц. король Людовик VII и император т. н. «Священной Римской империи» нем. король Конрад III. Поводом для него послужил захват турками-сельджуками в 1144 Эдессы. Герм. крестоносцы, выступившие раньше, были разбиты турками в М. Азии. Безуспешно закончились попытки франц. крестоносцев овладеть Дамаском. Т р е т и й К. п. (1189—92) был вызван разгромом войск Иерусалимского королевства войсками егип. султана Салах-ад-дина в 1187 в сражении при *Тивериадском озере* и взятием Иерусалима. Поход возглавляли император «Священной Римской империи» *Фридрих I* Барбаросса, франц. король Филипп II Август и англ. король Ричард I Львиное Сердце. Фридрих со своим войском пошёл через Византию старым сухопут. путём. Французы и англичане двинулись к Палестине морем, захватив о. Сицилия. Из-за противоречий между ними и этот поход не достиг цели. Герм. крестоносцы (первоначально до 100 тыс. чел.) с большими потерями пробились через всю М. Азию. После того как Барбаросса утонул при переправе через р. Салеф, а его армия распалась, Филипп в 1191, взяв порт Акра (Аккон), с частью крестоносцев вернулся во Францию. Ричард, достигнув определённых успехов в Сирии, овладев Кипром и образовав Кипрское королевство, в 1192 заключил с Салах-ад-дином мир, по к-рому за Иерусалимским королевством осталась узкая прибрежная полоса от Тира до Яффы, фактически центром королевства стал порт Акра. Иерусалим остался в руках мусульман. За крестоносцами сохранилось княжество Антиохия, объединившееся с Триполи. Ч е т в ё р т ы й К. п. (1202—04) был организован папой Иннокентием III. Крестоносцы вместо запланированного похода в Египет двинулись в Византийскую империю, завоевали христианские города Задар в Далмации (1202) и Константинополь (1204). На части тер. развалившейся Византийской империи крестоносцы образовали неск. гос-в, из к-рых наиболее крупным была существовавшая до 1261 Латинская империя, включавшая мн. р-ны Балканского п-ова, сев.-зап. часть М. Азии, о-ва Эгейского и Ио-

нического морей. В результате четвёртого К. п. Венеция, как наиболее сильное итал. гос-во, монополизировала торговлю с Востоком, захватив ряд важных в торговом и воен. отношениях владений Византии. Пятый К. п. (1217—21) был предпринят против Египта сборным войском крестоносцев во главе с австр. герцогом Леопольдом VI и венг. королём Андрашем II. Крестоносцы, высадившись в Египте, овладели крепостью Дамьетта, но вынуждены были заключить с егип. султаном перемирие и уйти из Египта. Шестой К. п. (1228—29), возглавлявшийся императором «Священной Римской империи» Фридрихом II, привёл к временному возвращению Иерусалима христианам в 1229, но в 1244 город вновь был отвоёван мусульманами. Седьмой К. п. (1248—54) против Египта и восьмой К. п. 1270 против Туниса, возглавлявшиеся франц. королём Людовиком IX Святым, потерпели крах.

Социальная неоднородность участников К. п. определила крайнее разнообразие вооружения войска крестоносцев. Закованный в доспехи конный рыцарь был вооружён удлинённым мечом и тяжёлым копьём, применявшимся для удара (метание копья не практиковалось). На вооружении некоторых конных и пеших рыцарей кроме меча имелась булава или топор. Большинство крестьян и горожан были вооружены ножами, топорами, пиками.

Тактика крестоносцев была тактикой *рыцарского войска*. Крестоносцы для боя выстраивались в линию, реже применялся глубокий боевой порядок — «клин». Впереди располагались рыцари, за ними оруженосцы и пехота. Бой начинала рыцарская конница. С завязкой его он распадался на ряд отд. очагов и поединков. Взаимодействие между рыцарской конницей и пехотой было слабым, роль пехоты недооценивалась. Не было и единого руководства боем. Преследование пр-ка, как правило, не практиковалось — крестоносцы старались не отдаляться от лагеря на большие расстояния. Крестоносное войско имело *осадную технику*. Для проделывания брешей в стенах крепостей и замков применялись *тараны* и подвижные (на колёсах) осадные башни (петрарии). Крестоносцы, совершая комбинированные или мор. походы, использовали для перевозки войск и оружия большие грузовые корабли. В комбинированных (сухопутных и морских) походах имели место попытки организовать взаимодействие сухопут. войск с мор. флотом. Устанавливались пункт и время начала похода и встречи войск с кораблями на территории пр-ка (см. *Никопольское сражение 1396*). Все К. п., однако, были слабо подготовлены.

У турок и арабов, с к-рыми крестоносцы вели борьбу, гл. родом войск была лёгкая конница, вооружённая луками или *арбалетами* и саблями и превосходившая по своим боевым качествам и манёвренности тяжёлую рыцарскую конницу. Тур.-араб. войско сначала поражало войско крестоносцев стрелами, а затем, окружив его, смелыми и дерзкими атаками разобщало на изолированные группы и уничтожало. «...Когда западные «тяжеловесные» рыцари,— писал Ф. Энгельс,— перенесли во время крестовых походов арену военных действий на родину своих восточных врагов, они в свою очередь стали терпеть поражения и в большинстве случаев их ждала там гибель» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 303). Успехам тур. и араб. войск способствовали также природные условия: солнце накаляло железное снаряжение рыцарей; люди и лошади, не выдерживая зноя, падали от тепловых ударов.

К. п. способствовали падению роли тяжёлой рыцарской конницы и возрождению лёгкой конницы и пехоты в западноевропейском войске. Они пробудили на Западе интерес к воен. иск-ву народов Востока, следствием чего явилось заимствование у них зажигат. составов (см. *Греческий огонь*), а затем — изобретение пороха и огнестр. оружия. У арабов был заимствован также компас, что значительно улучшило техн. условия мореплавания. В ходе К. п. наметился переход от гребного к парусному флоту, что знаменовало собой новый период в развитии мор. стратегии и тактики.

К. п. продолжались почти 200 лет. Восток отразил натиск феодалов Запада и сам перешёл в наступление против феод. Европы. Турки захватили Балканский п-ов и стали продвигаться в глубь Европы. Вместе с тем К. п. на Восток положили конец господству арабов и византийцев на Средиземном м., торговля в бассейне его перешла к Венеции и Генуе, что ускорило развитие городов Сев. Италии. В целом К. п., сопровождавшиеся истреблением миллионов людей в странах Востока и Зап. Европы, а также огромными материальными потерями, значительно подорвали развитие производит. сил этих стран.

Лит.: Маркс К. Хронологические выписки. - Архив Маркса и Энгельса. Т. 5, Энгельс Ф. О Франции в эпоху феодализма.— Там же. Т. 10; Заборов М. А. История крестовых походов в документах и материалах. М., 1977; Заборов М. А. Введение в историографию крестовых походов. М., 1966; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1957, с. 164—193; Егоров Д. Н. Крестовые походы. Ч. 1—2. М., 1914—15; Успенский Ф. И. История крестовых походов. Спб., 1901.

А. В. Постовалов.

КРЕСТО́ВЫЙ ПОХО́Д 1147 против славян, захватническая война европейских, главным образом германских, феодалов в целях завоевания земель полабско-прибалтийских славян. Проходил под лозунгом обращения язычников-славян в христианство одновременно со 2-м крестовым походом в М. Азию и Палестину (см. *Крестовые походы 11–13 вв.*). Инициаторами похода были саксонские феодалы и духовенство, стремившиеся с благословения папы Евгения III вновь захватить владения за р. Лаба (Эльба), утраченные в результате восстаний славян (983 и 1002).

В походе участвовали, помимо германских, датские, бургундские и др. рыцари. Были созданы 2 армии — Северная и Южная. Сев. армия (ок. 40 тыс. чел.) под командованием саксонского герцога Генриха Льва в начале лета из р-на Ниж. Лабы вторглась в земли одного из слав. племён бодричей (ободритов) и осадила укрепл. город Добин. В осаде участвовало и 100 тыс. (по сведениям средневековых хронистов) дат. войско, присоединившееся к Сев. армии. Одновременно флот дат. крестоносцев двинулся к балтийскому побережью с целью высадки десанта на земли ободритов. Несмотря на числ. превосходство,

попытки овладеть Добином оказались безуспешными. Бодричи под руководством талантливого военачальника кн. Никлота не только отразили все атаки крестоносцев, но и разгромили гг. Вагрия и Любек, являвшиеся базами их снабжения. В то же время союзники бодричей — руяне нанесли поражение вражескому флоту, захватили часть его судов и установили своё господство на Балтийском м. Понеся большие потери, датчане отказались от дальнейшего участия в походе, и Генрих Лев был вынужден заключить с Никлотом мир. Юж. армия (до 60 тыс. чел.) во главе с пфальцграфами Фридрихом Саксонским, Германом Рейнским и маркграфами Альбрехтом Медведем и Конрадом Мейсенским в августе двинулась из Магдебурга в поход против лютичей и поморян. Крестоносцы разорили земли славян, осадили крепость Дымин и центр поморян — Щецин, однако поставл. цели эта армия также не добилась. Т. о., К. п. 1147 против славян благодаря их героич. сопротивлению полностью провалился. Славянские князья, являвшиеся искусными военачальниками, сумели сплотить народ, организовать оборону и отстоять свои земли от захватчиков.

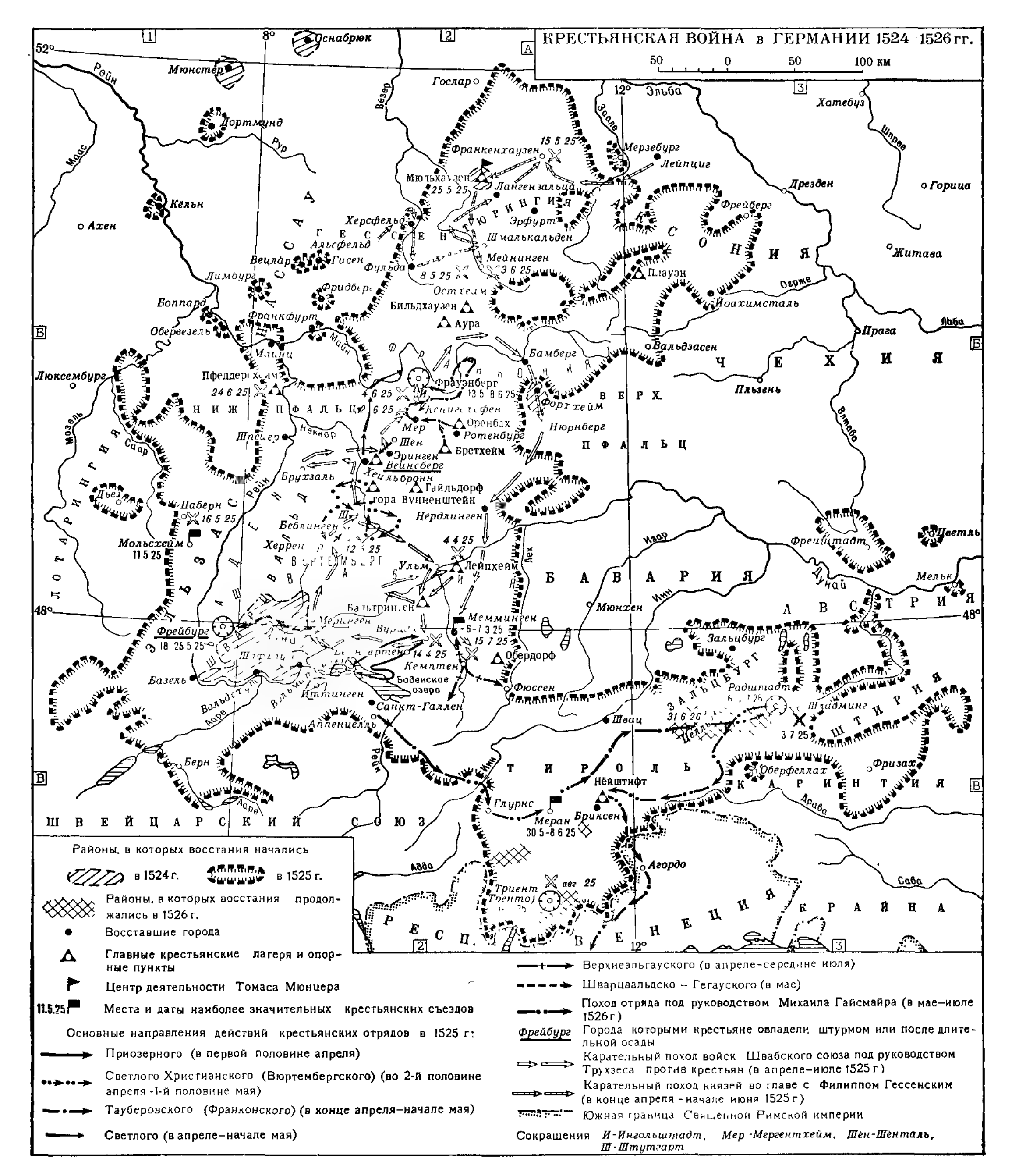
Лит.: Грацианский Н. П. Крестовый поход 1147 г. против славян и его результаты. «Вопр. истории», 1946, № 2—3. См. также лит. при ст. *Крестовые походы 11—13 вв.* *А. В. Постовалов.*

КРЕСТЬЯ́НСКАЯ ВОЙНА́ 874—901 в Китае, вооружённая борьба народных масс, вызванная усилением феодального гнёта в период распада Танской империи. Началась в провинциях Сев. Китая (Хэбэй, Шаньдун), где положение крестьян было особенно тяжёлым. В 874 в провинции Хэбэй поднял восстание 3-тыс. отряд крестьян под руководством Ван Сянь-чжи. Восстание разрасталось и перекинулось на соседнюю провинцию Шаньдун, где действовал другой отряд крестьян во главе с Хуан Чао. В 875 оба отряда объединились под руководством Ван Сянь-чжи. Число повстанцев быстро росло. К концу 876 общая численность объединённой армии достигла 100 тыс. чел. Восстание крестьян переросло в К. в., к-рой были охвачены провинции Шэньси, Шаньдун, Хэнань, Аньхой и Хэбэй. В 878 движение раскололось, и отряды стали действовать порознь. В этом же году Ван Сянь-чжи со своим отрядом совершил поход к Лояну, но на подступах к нему отряд был разбит, а он сам взят в плен и казнён. Вождём К. в. стал Хуан Чао. Под его руководством армия повстанцев, выросшая до 500 тыс. чел., предприняла поход на юг. Восставшие расправлялись со своими классовыми врагами: они убивали гос. чиновников, феодалов и ростовщиков, уничтожали казённые реестры и долговые записи, захватывали помещичью собственность и раздавали её беднякам. Осенью 879 восставшие овладели г. Гуанчжоу (Кантон). Не сумев закрепиться на юге, Хуан Чао объявил о новом походе армии на столицу для свержения власти династии Тан. Летом 880 повстанцы выступили на север. В дек. 880 они без боя заняли вост. столицу империи Лоян, а затем, после сражения под Тунгуанем,— резиденцию танского императора Сицзуна Чанъань. Хуан Чао был провозглашён императором новой династии Да Ци. Бежавший из Чанъаня в Чэнду (провинция Сычуань) Сицзун и его двор для борьбы с повстанцами стали нанимать вооруж. отряды кочевых племён шато и тангутов, к-рые жестоко расправлялись с повстанцами и грабили население. Разногласия среди руководителей восстания и измена некоторых военачальников значительно ослабили силы восставших. 20 мая 883 поредевшее войско Хуан Чао оставило Чанъань и отступило в провинцию Шаньдун, а в 884 было разбито. Вождь К. в. Хуан Чао покончил с собой. Однако отд. отряды крестьян продолжали бороться против феодалов вплоть до 901.

Несмотря на ряд побед, К. в. потерпела поражение. Однако значение этой войны было велико. Класс феодалов понёс большой урон, многие его представители погибли или потеряли свои владения, власть и имущество; правящая династия была свергнута; в течение неск. лет крестьяне многих р-нов Китая были освобождены от непосильного гнёта. К. в. конца 9 в. в Китае по своей напряжённости и размаху не имела прецедента в истории феод. эпохи.

Лит.: История Китая с древнейших времен до наших дней. М., 1974, с. 90—94; Смолин Г. Я. Когда началось восстание Ван Сянь-чжи? «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 2. Сер. История, вып. 1; Хрестоматия по истории средних веков. Т. 1. М., 1961; История стран зарубежной Азии в средние века. М., 1970, с. 225—228; Рубин В. А. Походы Хуан Чао.— В кн.: Сборник статей по истории стран Дальнего Востока. М., 1952. *С. А. Хан.*

КРЕСТЬЯ́НСКАЯ ВОЙНА́ 1524—26 в Германии, Великая крестьянская война, крупнейшее восстание немецких крестьян (поддержанных частью горожан) против феодального гнёта, охватившее всю Юго-Западную и Среднюю Германию. Являлась составной частью Реформации — социально-политического движения в Зап. Европе 16 в. против католич. церкви, утверждавшей незыблемость феод. порядков; высшей точкой длительной борьбы против феодализма в эпоху Реформации. Ф. Энгельс назвал Реформацию первой крупной битвой против феодализма в Германии, первым актом бурж. революции в Европе (см. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 21, с. 417—418; Т. 22, с. 307—308). Гл. причинами, вызвавшими К. в., были стремление феодалов и церкви упрочить крепостнич. порядки и увеличить феод. повинность крестьян в связи с развитием товарно-денежных отношений, а также обострение классовой борьбы между феодалами, с одной стороны, буржуазией, крестьянством и городской беднотой — с другой, что нашло своё выражение в религиозных антифеод. лозунгах Реформации. Идеологич. и организующей основой восстания являлось учение Томаса Мюнцера, к-рое выражало интересы крестьянства и городской бедноты. Сторонники Мюнцера проповедовали необходимость искоренения зла революц. путём, свержения князей, феодалов и др. угнетателей народа. Первой программой крестьянского движения, разработанной в кон. 1524 — нач. 1525, было «Статейное письмо». В нём проводилась идея социального переворота, к-рый должен наступить в результате борьбы масс, утверждалась необходимость полного освобождения «бедных и простых людей» от гнёта всех господ и властей и переустройства жизни на основе «общей пользы» и «божественного права». Одна-



ко в ходе К. в. к движению примыкали более умеренные слои бюргерства, имевшие свои программы («12 статей», «Гейльброннская программа»), к-рые в значит. степени игнорировали требования крестьян и стремились к компромиссу с феодалами. Такая расплывчатость программ ослабляла восставших и в конечном счёте явилась одной из причин поражения К. в.

Восставшие насчитывали, по некоторым данным, ок. 150 тыс. чел. Организационно они состояли из отд. крестьянских отрядов различ. численности, созданных по местному принципу. Наиболее крупные достигали 8—12 тыс. Основу их составляла пехота, конницы почти не было. На вооружении состояло небольшое кол-во арт-и (*бомбард*). Вооруж. силы феодалов, объединившихся в Швабский союз, насчитывали 700—1200 рыцарей, 11—15 тыс. наёмной пехоты — *ландскнехтов* (гл. обр. швейцарцев), 3,5 тыс. конницы и арт-и (неск. десятков бомбард, кулеврин, *фальконетов*). Преимущество феод. войска заключалось в наличии сильной конницы и арт-и, а главное — единого командования, чего не было у восставших, решавших все вопросы на советах командиров отрядов или на общих собраниях повстанцев.

К. в. началась восстанием крестьян в Юж. Шварцвальде в июне 1524. Крестьяне отказы-

вались от выполнения феод. повинностей и создавали вооруж. отряды. Войско феодалов в то время находилось в Италии, где вело войну против франц. короля Франциска I. Не имея возможности справиться с восстанием и надеясь выиграть время для сосредоточения своих войск и найма новых ландскнехтов, феодалы избрали тактику переговоров с руководителями крупных отрядов и одновременного нападения на более мелкие. Весной 1525 К. в. распространилась на Сев. Шварцвальд, Баден, Франконию, Вюртемберг, Тюрингию, Саксонию, Эльзас и Австрию (альпийские земли). Руководители крестьянских отрядов были выбраны как из крестьян, так и из числа рыцарей — Йеклейн (Якоб), Рорбах, Флориан, Гейер, Гёц фон Берлихинген, Михаил Гайсмайр и др. Центром восстания стала Верхняя Швабия, где были образованы Бальтрингенский, Альгауский, Приозёрный и др. крупные повстанч. отряды крестьян. Восставшие захватывали города и с примыкавшей к ним частью горожан провозглашали евангелич. братства, захватывали и разрушали монастыри, замки, заставляли феодалов отдавать крестьянам продовольствие, оружие.

Освободив свои общины от власти феодалов, крестьянские отряды располагались лагерями в захваченных городах, замках, монастырях и отражали нападения своих господ. Такой местнический характер действий, слабое взаимодействие между отд. отрядами, чисто оборонит. тактика серьёзно ослабляли движение. Руководители Швабского союза, используя стихийность движения и отсутствие в нём единства, широко применяли уговоры, подкуп крестьянских вождей, всячески раскалывали силы восставших. Войско феодалов, используя своё превосходство в организованности, дисциплине, манёвренности и вооружении, нерешительность действий и предательство некоторых руководителей крестьянских отрядов, вероломно нарушало условия перемирия и разбивало один крестьянский отряд за другим. 4 апр. войско Швабского союза нанесло тяжёлое поражение крестьянам Верх. Швабии под Лейпхеймом, а 14 апр.— под Вурцахом. Крестьяне сосредоточили к середине апреля под Вейнгартеном значит. силы, но выступить против войск Швабского союза им не удалось из-за договора, заключённого вождями Приозёрного отряда с командованием пр-ка. В конце марта 1525 восстание вспыхнуло и в Ротенбургском округе Франконии, а к апрелю оно охватило всю провинцию. Здесь крестьяне одержали ряд побед. Однако в начале июня 1525 крестьянские отряды Франконии в сражениях под Кёнигсхофеном и Ингольштадтом (2 и 4 июня) были разбиты феодалами Швабского союза. Несмотря на это, движение не пошло на убыль, в него включались всё новые и новые силы крестьян. Наивысшего размаха К. в. достигла в мае — июле 1525. Крупными воен. успехами крестьян были осада и взятие г. Фрейбург (18—25 мая) и битва у Шладминга (3 июля).

Выдающимся событием в ходе К. в. было восстание в Тюрингии и Саксонии под руководством Т. Мюнцера. Центром восстания здесь стал г. Мюльхаузен, где после вооруж. переворота 17 марта 1525 было создано революц. пр-во. В Тюрингии ещё более решительно, чем в других р-нах Германии, восставшие занимали города, замки, монастыри, городские имения, делили имущество феодалов среди крестьян и горожан, объявляя свои действия началом установления общего равенства людей во всей стране и за её пределами. Ф. Энгельс характеризовал восстание в Тюрингии как кульминационный пункт всей К. в. Однако объединить усилия восставших и создать в Тюрингии революц. центр всего восстания Мюнцеру не удалось. 15 мая 1525 под Франкенхаузеном небольшой и плохо вооруж. отряд Мюнцера в неравном бою потерпел поражение от княж. войск под командованием ландграфа Ф. Гессенского. Мюнцер был ранен, захвачен в плен и 27 мая казнён. 25 мая пал Мюльхаузен, восстание крестьян в Тюрингии было подавлено. С этого времени К. в. резко пошла на убыль. Борьба восставших продолжалась некоторое время в Эльзасе, Австрии и особенно в Тироле. Последним прекратил сопротивление отряд М. Гайсмайра, к-рый лишь в 1526 отступил на тер. Венецианской республики.

Восстание крестьян было жестоко подавлено, число погибших превышало 100 тыс. чел. Поражение крестьян привело к усилению феод. реакции, крепостничества, власти князей и закреплению политич. раздробленности Германии. Крестьяне вновь попали под власть своих господ, существовавшие ранее тяготы были увеличены контрибуциями.

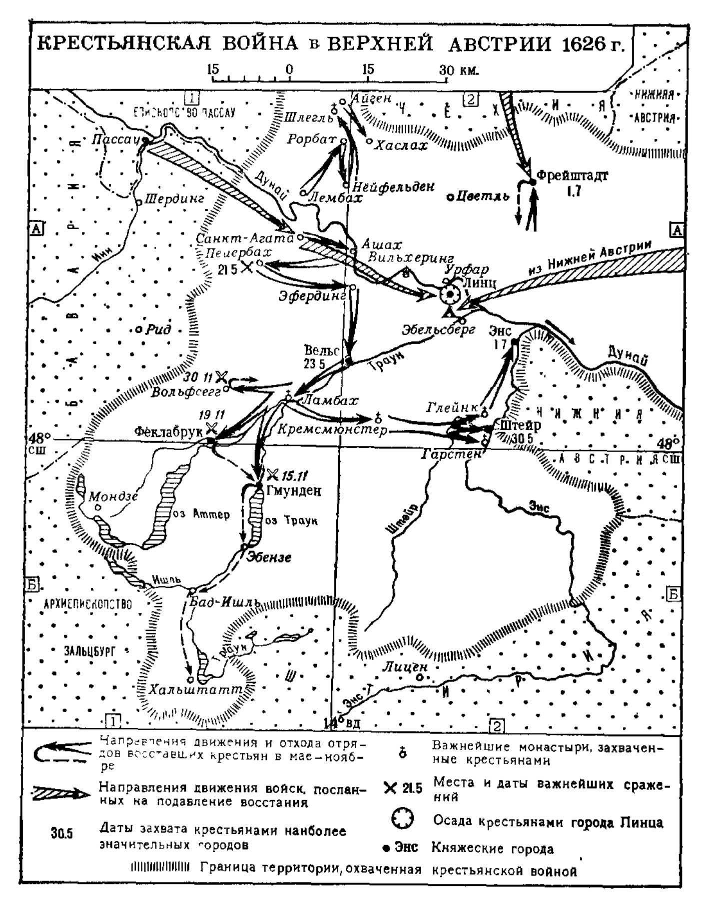
Осн. причину поражения К. в. Ф. Энгельс видел в том, что «крестьяне и плебеи в большинстве районов Германии не смогли объединиться для совместных действий...» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7, с. 435). Поражение крестьян объяснялось стихийностью, неорганизованностью и медлительностью действий крестьянских отрядов, нерешительностью их тактики, прямым предательством некоторых крестьянских вождей, а также подавляющим превосходством войск феодалов в количестве и качестве оружия.

К. в. 1524—26 в Германии — важная историч. веха в освободит. борьбе нем. народа.

Лит.: Энгельс Ф. Крестьянская война в Германии.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7; Ленин В. И. О конституционных иллюзиях.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 34, с. 40—41; Всемирная история. Т. 4. М., 1958, с. 145—184; Смирин М. М. Народная реформация Томаса Мюнцера и Великая Крестьянская война. Изд. 2-е. М., 1955; Бебель А. Крестьянские войны в Германии. М.—Л., 1928, Циммерман В. История Крестьянской войны в Германии. Пер. с нем. Т. 1—2. М., 1937; Kobuch M., Muller E. Der deutsche Bauernkrieg in Dokumenten. Weimar, 1975; Der Deutsche Bauernkrieg. B., 1974, Bensing M., Hoyer S. Der deutsche Bauernkrieg. 1524—1526. 2 Aufl. B., 1970; Bensing M. Thomas Muntzer und der Thuringer Aufstand 1525. B., 1966.

А. В. Постовалов.

КРЕСТЬЯ́НСКАЯ ВОЙНА́ 1626 в Верхней Австрии, одно из крупнейших вооружённых выступлений крестьян периода *Тридцатилетней войны 1618—48*. Осн. причиной восстания явилось усиление феод. эксплуатации крестьянства, усугублявшейся войной. Особенно тяжёлое положение испытывало крестьянство в Верх. Австрии, отданной в 1620 имп. Фердинандом II Максимилиану курфюрсту Баварскому за помощь в разгроме чехов у Белой Горы. Осн. массу восставших составляли крестьяне, определённое участие в войне приняли также горожане и дворяне-протестанты. Восставшие, образовав под ру-



ководством Стефана Фадингера большое, сравнительно хорошо организованное и вооружённое войско, в мае — начале июля разгромили войска баварского наместника А. Герберсдорфа и захватили почти всю Верх. Австрию, кроме гл. города Линц, в к-ром укрылся наместник с остатками своих войск. Занимая замки и монастыри, крестьяне уничтожали феод. документы, забирали господское имущество, оружие. Католич. духовенство, баварские чиновники, дворяне-католики бежали из страны. Осн. требованием восставших было освобождение Верх. Австрии от гнёта Баварии и воссоединение с Австрийским гос-вом. После того как в июле при осаде Линца погиб Фадингер, в лагере восставших обострились противоречия, чем не замедлил воспользоваться имп. Фердинанд II. Он склонил повстанцев к переговорам и лицемерными обещаниями уступок внёс раскол в ряды крестьян. Выигранное время он употребил на переброску своих войск с фронта на подавление восстания в Верх. Австрии. Затем войска Католич. лиги и имперского главнокоманд. А. Валленштейна, пользуясь превосходством в силах и разрозненностью действий повстанч. отрядов, напали на них и в дек. 1626 завершили разгром армии восставших. Память о К. в. и о вожде австр. крестьян Фадингере сохранилась в фольклоре австр. народа.

Лит.: Всемирная история. Т. 4. М., 1958, с. 382—384.

КРЕСТЬЯ́НСКАЯ ВОЙНА́ 1628—45 в К и т а е, крупное антифеодальное вооружённое выступление китайских крестьян и беднейших слоёв городского населения, приведшее к свержению династии Мин (1368 -1644). Началась на С. провинции Шэньси, где крестьяне, беглые солдаты и мелкий работный люд создали неск. повстанч. отрядов. Повстанцы истребляли феодалов, чиновников, ростовщиков, раздавали бедноте их имущество и хлеб. Летом 1631 произошло объединение 36 отрядов ряда провинций. В 1632 повстанч. армия переправилась через Хуанхэ и двинулась на Пекин. На подступах к столице она встретилась с правительств. войсками, вооружёнными огнестр. оружием, понесла большие потери и через провинции Хэнань, Хубэй и Сычуань отступила на юг. Повстанцы разбились на мелкие отряды и продолжали действовать на обширной тер. между рр. Янцзы и Хуанхэ. В 1635 в Хэнани крестьянские вожди снова попытались объединить силы 32 крупных и 72 мелких отрядов и выработать план нового похода на столицу. Гл. вождём был выбран Гао Инь-сян. Однако в 1636—39 крестьянская армия потерпела ряд крупных поражений от карательных войск. Гао Инь-сян был схвачен и казнён. Тем не менее в 1640 К. в. вспыхнула с новой силой. Выдающуюся роль в ней сыграл сын крестьянина из провинции Шэньси Ли Цзы-чэн (1606 -45), принявший в 1636 титул Чуан-вана (правителя обездоленных) и ставший признанным руководителем движения. Призыв «Кто за Чуан-вана, тот не платит податей» собрал под знамёна восставших огромные массы. В 1640—1644 армия Ли Цзы-чэна выросла до 1 млн. чел. Из пёстрых повстанч. отрядов Ли Цзы-чэн создал боеспособную вооруж. силу с единым командованием, стройной организацией и строгой дисциплиной. Осн. силы повстанч. армии включали 100 боевых единиц. 4 крупных соединения по 30 отрядов каждое составляли лево- и правофланговое войска, арьергард и авангард. Наименьшим подразделением было звено, состоявшее из 10 солдат во главе с командиром. Воинам запрещалось держать при себе к.-л. имущество; дезертирство, грабежи и насилия карались смертью. Солдаты, сведённые в подразделения, жили в палатках и ежедневно занимались воен. подготовкой. Планы сражений и тактику действий разрабатывал воен. совет. Во время походов при осаде городов повстанцы использовали осадные лестницы, глиняные бомбы, начинённые порохом, делали подкопы для взрыва городских стен.

Для новой гос. власти повстанцы использовали старую форму феод. монархии. Когда реорганиз. крестьянское войско двинулось на С.-З. и в февр. 1644 овладело г. Сиань, Ли Цзы-чэн был провозглашён императором, а его соратники тоже получили высокие посты и титулы. Фактически же всеми делами,

гражданскими и военными, по-прежнему руководил совет вождей, к-рый весной 1644 принял решение овладеть Пекином. 25 апр. 1644, после 3-дневной осады, войско Ли Цзы-чэна вступило в столицу. Последний император из династии Мин (Сы цзун) покончил с собой. Пр-во Ли Цзы-чэна обложило пекинских богачей контрибуцией, конфисковало имущество наиболее ненавистных сановников, казнило генералов-карателей. И всё же новой власти не удалось закрепить достигнутые успехи из-за предательства феодалов и вмешательства чужеземных завоевателей. Единств. силой, на к-рую в то время могли опереться кит. феодалы, было войско военачальника У Сань-гуя, действовавшее против маньчжуров. Феодалы потребовали от У Сань-гуя решит. действий, и он вступил в сговор с воен. пр-ком Китая — маньчжурами, попросив у них помощи. 26 мая у г. Шаньхайгуань произошло сражение повстанч. армии с войском У Сань-гуя, поддержанным маньчжурскими отрядами. Повстанцы потерпели поражение, оставили Пекин и отступили в провинцию Шаньси, а затем в Шэньси и Хубэй. Маньчжуры направили У Сань-гуя преследовать армию Ли Цзы-чэна, а сами укрепились в Пекине, посадив на престол одного из своих сородичей. Около года повстанцы сражались с превосходящими силами врага. Последний крупный бой произошёл в 1645 под Тунгуанем, где остатки повстанч. армии были разбиты. Летом 1645 погиб Ли Цзы-чэн. Многолетняя К. в. закончилась поражением восставших. Тем не менее воцарение маньчжуров в Китае встретило сильное противодействие патриотич. сил кит. народа, поднявшихся на борьбу против иноземных поработителей — кит. феодалов-изменников.

Лит.: Тихвинский С. Л. История Китая и современность, М., 1976; Маньчжурское владычество в Китае. М., 1966; Симоновская Л. В. Антифеодальная борьба китайских крестьян в XVII веке. М., 1966; Симоновская Л. В. Великая крестьянская война в Китае. М., 1958; Историческая наука в КНР.М., 1971, с. 131—145. *Ю. М. Щебеньков.*

КРЕСТЬЯНСКАЯ ВОЙНА 1653 в Швейцарии, вооружённое выступление крестьян против патрицианских властей кантонов. Осн. причинами К. в. были эксплуатация и обнищание крестьян, особенно усилившиеся после *Тридцатилетней войны 1618—48*, рост налогов, поборов и долговых обязательств, падение цен на продукты с. х-ва. Восстание началось 15 февр. в кантоне Люцерн, затем распространилось на кантоны Берн, Базель, Золотурн. Главой восставших был избран Никлаус Лёйенбергер, воен. руководителем — Кристиан Шибн. Крестьянское войско насчитывало св. 30 тыс. чел. Крестьяне требовали отмены налогов на скот и соль, уменьшения на $^{1}/_{3}$ долговых обязательств, отмены судебных взысканий и др. Путём угроз и обещаний выполнить некоторые требования властям удалось добиться раскола среди крестьян, часть к-рых сложила оружие и разошлась по домам. Ослабленные отряды восставших в начале июля потерпели поражение от кантональных войск и подверглись жестокой расправе.

Лит.: Ван-Мюйден. История швейцарского народа. Пер. с франц. Т. 2. Спб., 1900; Der schweizerische Bauernkrieg 1653. Bern, 1952.

«КРЕСТЬЯНСКАЯ ВОЙНА В ГЕРМАНИИ», произведение Ф. Энгельса, посвящённое анализу происхождения, характера и причин поражения крупнейшего крестьянского восстания в Германии в 1524—26. Написано в Лондоне летом 1850, напечатано в № 5—6 журнала «Новая Рейнская газета», издававшегося К. Марксом и Ф. Энгельсом в Гамбурге. На рус. языке впервые издано в 1905, впоследствии неоднократно переиздавалось (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7, с. 343—437). Значит. место в труде Энгельса уделено исследованию особенностей герм. революции 1848—49. «Параллель между германской революцией 1525 г. и революцией 1848—1849 гг.,— писал Ф. Энгельс,— слишком бросалась в глаза, чтобы можно было тогда совершенно отказаться от нее» (Там же. Т. 16, с. 413). Вместе с тем Ф. Энгельс подчёркивает и существенное различие этих двух движений, связанное с различием историч. эпох. Работа Энгельса является образцом применения принципов историч. материализма к конкретным историч. событиям. В ней органически сочетаются теоретич. глубина обобщений с политич. остротой выводов, даётся материалистич. объяснение причин возникновения крестьянской войны. Ф. Энгельс показывает экономич. отсталость Германии к нач. 16 в. С экономич. отсталостью была тесно связана политич. раздробленность страны.

В произведении Энгельса «К. в. в Г.» дан глубокий анализ положения различ. классов и сословий герм. общества накануне войны. Характерной чертой социально-политич. строя Германии того времени было бесправное положение крестьянства. Все официальные сословия империи жили за счёт его эксплуатации. «На крестьянина ложилась своей тяжестью вся общественная пирамида: князья, чиновники, дворянство, попы, патриции и бюргеры... С ним всюду обращались как с вещью или вьючным животным, или же еще того хуже» (Там же. Т. 7, с. 356). Энгельс первый в литературе раскрыл социально-экономич. причины Реформации и крестьянской войны, сделал вывод, что в основе их лежала классовая борьба, хотя интересы, потребности и требования отд. классов облекались в религиозную форму, разоблачил нем. идеологов, к-рые в войнах того времени видели лишь «яростные богословские перебранки». «...Политический строй Германии того времени,— пишет Ф. Энгельс,— восстания против него, политические и религиозные теории эпохи были не причиной, а результатом той ступени развития, на которой находились тогда в Германии земледелие, промышленность, сухопутные и водные пути, торговля и денежное обращение» (Там же. Т. 16, с. 413).

Гл. движущей силой крестьянской войны в Германии были крестьяне и городские плебеи — предшественники пром. пролетариата. Их требования, сформулированные в политич. доктрине Томаса Мюнцера и его партии, носили антифеод. характер: уничтожение классовых различий, частной собственности и чуждой народу гос. власти. Ф. Энгельс анализирует ход воен. действий, показывает, что все эксплуататорские сословия выступают единым фронтом в борьбе против восставших, позором клеймит трусливую политику бюргерства, к-рое в самый решит. момент предало своих союзников — крестьян.

Причины поражения крестьянской войны Ф. Энгельс связывает с особенностями всякого крестьянского движения при феодализме: это разобщённость крестьян, неспособность подняться до общенац. интересов. Ф. Энгельс подчёркивает: «...местная и провинциальная раздробленность и неизбежно порождаемая ею местная и провинциальная узость кругозора привели все движение к гибели; ...ни бюргеры, ни крестьяне, ни плебеи не оказались способными на объединенное общенациональное выступление...» (Там же. Т. 7, с. 435).

В заключение своего труда и в предисловии ко 2-му изданию Ф. Энгельс обращает внимание на тот факт, что поражение крестьянской войны 1524—26 и революции 1848—49 было вызвано аналогичными причинами — предательской позицией нем. бюргерства в 16 в. и нем. буржуазии в 19 в. Как подчёркивал В. И. Ленин, Энгельс отметил также другую общую особенность, свойственную этим движениям, а «именно: разрозненность выступлений, отсутствие централизации у угнетенных масс, связанное с их мелкобуржуазным жизненным положением» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 34, с. 41). Проводя некоторые аналогии между крестьянской войной и революцией 1848—49, Энгельс в то же время отмечал, что последняя проходила в совершенно иной историч. обстановке, в условиях победившего в ряде стран капиталистич. способа производства, когда на историч. сцену выступил пролетариат.

Обращение Ф. Энгельса к одному из наиболее ярких эпизодов революц. борьбы в Германии было вызвано также желанием в обстановке усталости и разочарования, воцарившихся в Германии, оживить в памяти народа его революционно-освободит. традиции. Ф. Энгельс ярко показывает в своей работе, какая могучая революц. энергия таится в крестьянских массах. Вместе с тем Энгельс вскрывает характерные особенности крестьянства, не позволяющие ему самостоятельно довести свою борьбу до победного конца. Анализ крестьянской войны 1524—26 и революции 1848—49 в Германии вплотную подвёл основоположников научного коммунизма к идее о необходимости установления в революции прочного союза пролетариата с крестьянством. 16 апр. 1856 К. Маркс писал Ф. Энгельсу: «Все дело в Германии будет зависеть от возможности поддержать пролетарскую революцию каким-либо вторым изданием Крестьянской войны. Тогда дела пойдут превосходно» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 29, с. 37). Развивая эту идею, В. И. Ленин разработал стройное учение о гегемонии пролетариата в революции, о союзе рабочего класса с трудовым крестьянством как гл. общественной силе в свержении царизма и капитализма.

Л. Я. Тушенцов.

КРЕСТЬЯ́НСКАЯ ВОЙНА́ НАЧА́ЛА 17 в. в России, гражданская война угнетённых классов и сословий города и деревни против класса феодалов и феод.-крепостнич. гос-ва. Причина К. в.— усиление эксплуатации крестьян в конце 16 в., связанное с ростом феод. земельной собственности и оформлением крепостного права в гос. масштабе, что привело к резкому обострению классовых противоречий. Гл. движущими силами К. в. в этих условиях стали крестьянство и холопы, горожане и вольное *казачество* (донское, волжское, терское и яицкое), борьбу к-рых поддержали и др. группы социальных низов. Активное участие приняли в ней и запорожские казаки. Усилившееся бремя всех видов гос. повинности (воен. служба, стр-во крепостей и др.) сказалось и на положении *служилых людей* «по прибору» (стрельцов, пушкарей, городовых казаков) в юж. р-нах, вызывая их недовольство. Репрессии против вольного донского и волжского казачества (посылка карательных отрядов, запрет торговли оружием, боеприпасами и др. товарами) также вызывали их возмущение. Возникновение К. в., её размах были определённым образом связаны и с ослаблением аппарата гос. власти из-за резкого обострения противоречий внутри самого класса феодалов (между различ. группировками придворной знати, между «московскими чинами» и провинциальным служилым дворянством, между помещиками юж. и центр. уездов) в экономич. и социально-политич. сферах, что привело к кризису всей гос. системы к нач. 17 в. Ход К. в. был осложнён внешнеполитич. фактором — польск. и швед. интервенцией (см. *Польская и шведская интервенция в России 17 в.*). В своём развитии К. в. нач. 17 в. в России прошла три периода.

Первый период К. в. (1603—1605). Неурожаи, эпидемии, голод в 1601—1603, охватившие большую часть страны, привели к массовому бегству разорённых крестьян и холопов в крупные города, в юж. и юго-зап. районы. Это резко обострило все социальные противоречия и явилось непосредств. толчком к К. в. Несмотря на отправку крупных карательных отрядов к Ю. и З. от Москвы и отд. уступки крестьянам и холопам в законодательстве 1601—03, пр-во *Бориса Годунова* не смогло справиться с экономич. и социальными последствиями стихийных бедствий. Летом 1603 началось восстание под руководством *Хлопка*, ставшее центр. событием первого периода К. в., его первым этапом. Сформированный повстанч. отряд из беглых холопов и крестьян под руководством Хлопка некоторое время действовал под Москвой. В сент. 1603 пр-во бросило против него значительные воен. силы. В ожесточ. бою под столицей повстанцы потерпели поражение, что привело к некоторому спаду движения. Однако осенью 1604 вспыхнуло восстание крестьян в Комарицкой и Околенской волостях (на Ю.-З. страны), к-рое по времени совпало с авантюрой *Лжедмитрия I* и явилось вторым этапом первого периода К. в. Обещания самозванца нар. массам, численное преобладание в его войсках запорожских и донских казаков привели в накалённой социальной атмосфере к усилению нар. восстаний против пр-ва Бориса Годунова на юго-зап. и юж. окраинах гос-ва. В ходе активных действий казачьих отрядов, восстаний горожан, крестьян, служилых людей и части местных дворян к самозванцу примкнуло население Чернигова, Путивля, Курска, Кром, Белгорода, поволжских городов. Классовая борьба широких нар. масс парализовала огромную правительств. армию, так и не сумевшую развить успех, к-рого она добилась в битве при *Добрыничах*. К весне 1605 движение распространилось на

все р-ны к югу от Оки, включая Поволжье. В мае 1605 под Кромами взбунтовались *даточные люди* в правительств. армии, что вызвало её развал, а восстание горожан в Москве привело 1 июня 1605 к падению пр-ва Годуновых. К власти пришёл Лжедмитрий I, вступивший в Москву 20 июня. Восставшие считали, что с переходом политич. власти от «незаконного царя» к Дмитрию улучшится их социальное положение (будут отменены крепостнич. законы и уменьшится феод. гнёт). Однако эти надежды не оправдались. Ухудшились также отношения Лжедмитрия I с Польшей. Кризис внутр. и внешней политики привёл к заговору бояр во главе с кн. Шуйским, в результате к-рого в ходе нар. антипольск. восстания москвичей 17 мая 1606 Лжедмитрий I был убит. На престол вступил Шуйский.

Второй период К. в. (1606—07). Со 2-й пол. мая 1606 начался новый подъём К. в., вылившийся в *крестьянское восстание под предводительством И. И. Болотникова 1606—07*, явившееся высшим этапом К. в. В ходе восстания произошло более чёткое классовое размежевание (отход от восстания большинства дворянских попутчиков), увеличение количеств. состава повстанцев и значит. тер. расширение К. в. (она охватила осн. районы центра страны). Более отчётливо проявилось антифеод. содержание лозунгов восставших, их социально-экономич. и политич. требования. Отдельные выступления крестьянских отрядов вылились в ходе восстания под предводительством И. И. Болотникова в организованную вооруж. борьбу ряда повстанч. армий, давших неск. сражений регулярным войскам царя Шуйского. В период осады Москвы в октябре — декабре 1606 повстанч. центр координировал в известной мере воен. действия в большинстве районов, охвач. восстанием. Повстанцы навязали царским воеводам тактику нар. войны, почти 2 мес осаждали столицу гос-ва и достигли наибольших за всю историю К. в. политич. и воен. успехов в борьбе против крепостнич. строя. Поражение армии восставших в окт. 1607 предопределило в конечном счёте неудачу и К. в. в целом, но во многих районах страны и после этого продолжал действовать ряд повстанч. отрядов.

Третий период К. в. (1608—15). Первый этап охватывает кон. 1608—нач. 1610. К этому времени ряд городов, охваченных восстанием, остались непокорёнными (Калуга, Козельск, Путивль, Астрахань и др.). Воен. успехи *Лжедмитрия II*, в армии к-рого было немало бывших сторонников Болотникова, запорожских и донских казаков, его демагогич. агитация и заигрывание с широкими массами на первых порах, обещание реформ и ослабления гнёта привели к распространению К. в. на новые районы. Летом и осенью 1608 массовое движение крестьян и горожан против пр-ва Шуйского и феод.-крепостнич. порядков охватило значит. часть центр. уездов. В 1608—10 произошли крупные выступления крестьян сев. районов Рус. гос-ва. Ожесточ. классовая борьба развернулась на С.-З., достигнув наибольшей остроты в Пскове, где социальные низы, выступая против местных властей, дворян и духовенства, неоднократно захватывали власть (май — авг. 1609, февр. 1610 — дек. 1611). Летом 1608 в Великолукском и Невельском уездах и других р-нах (где население участвовало в восстании Болотникова) восставшие уничтожали местные власти и мн. феодалов. В конце 1607 вспыхнуло восстание крестьян в Рязанском крае (продолжалось до 1614). Зимой 1608/09 и в 1610 вооруж. выступления рус. трудового люда и нерус. народов охватили Ср. Поволжье и лесное Заволжье. Развитию классовой борьбы в этих районах способствовало отсутствие эффективной власти — как пр-ва Шуйского, так и Тушинского лагеря (см. *Тушинский лагерь 1608—10*). В 1608—09 крестьянско-казацкие отряды повстанцев действовали под Москвой. Выступление моск. горожан в июне 1610 привело к падению власти Шуйского.

Второй этап 3-го периода включает события 1610— нач. 1613. Его особенности во многом определялись началом открытой интервенции (польской — с 1609, шведской — с 1610), а также антинац. характером политики Лжедмитрия II. В этих условиях социальная активность нар. масс всё больше переключалась в русло нац.-освободит. борьбы, имевшей классовую направленность. Широкие нар. массы выступали не только против интервентов и их пособников, но и против их феод.-крепостнич. политики, особенно налоговой и земельной системы. Происходило классовое размежевание различных социальных сил, участвовавших в нац.-освободит. борьбе и выдвигавших разные по своему характеру требования, что выражалось в социальной борьбе различ. групп в земском ополчении, в виде противоречий между ними и нар. ополчением под руководством К. *Минина* и Д. *Пожарского*.

Третий этап 3-го периода К. в. охватывает события 1613—15, когда вооруж. борьба казаков, крестьян и холопов распространилась на ряд юж. уездов. Под воздействием борьбы отрядов И. М. Заруцкого, с к-рым из-под Москвы летом 1612 ушли оказачившиеся в ходе К. в. крестьяне и холопы, волнения крестьян охватили в конце 1612 — весной 1613 Рязанский край, а в мае — июне 1613 районы Верхнего Дона. Потерпев ряд поражений, отряды Заруцкого ушли в Астрахань и стали готовиться к новому походу на Москву. Однако переворот в Астрахани весной 1614, в результате к-рого на сторону пр-ва перешли стрельцы, часть горожан и казаков, вынудил Заруцкого уйти на Яик (Урал), где летом 1614 его последние отряды были разбиты, а сам он попал в плен. В 1614—15 недовольство политикой пр-ва вызвало движение казаков, крестьян и горожан Севера, Поволжья и Центра. Восставшие выступали против возвращения оказачившихся или ушедших в города крестьян и холопов к бывшим господам, массовых раздач в поместья дворцовых и черносошных земель, налогового бремени. Лишь в конце 1614 восстание на Севере (Вологда, Белоозеро) было подавлено правительств. войсками, а весной — летом 1615 осн. силы восставших были разбиты под Москвой.

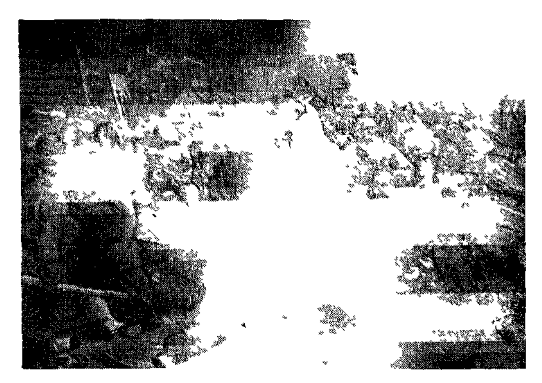
В течение 3-го периода постепенно нарастали признаки ослабления К. в., в движении восставших стали преобладающими локально-огранич. действия, выступления становились всё более раздробленными. В результате отхода от движения значит. части горожан, воль-

ного казачества, служилых людей, крестьян ряда районов суживалась социальная база повстанч. лагеря. Всё отчётливее сказывались на движении противоречивость в требованиях и интересах бывших союзников по борьбе, отсутствие чёткой программы преобразований и наличие царистских иллюзий. В полной мере проявилось превосходство армии господств. класса в вооружении, воен. выучке и организации. К. в. потерпела поражение, неизбежное для выступлений крестьянства в эпоху феодализма. Однако она явилась высшей формой классовой борьбы крестьянства, горожан и др. групп зависимого населения, и это определяет её историч. значение. Непосредств. результатами К. в. были замедление темпов развития крепостничества, временное уменьшение эксплуатации крестьян, рост социальной дифференциации посада. Наряду с этим К. в. привела к усилению роли города в политич. сфере, что способствовало социальной и политич. консолидации горожан, увеличению численности служилых людей и временному росту их политич. влияния. Острота противоборства выдвинула из нар. среды выдающихся руководителей нар. движений (И. И. Болотников и др.), воен. талант и организатор. способности к-рых признавали даже враги. В ходе К. в. создавались крупные повстанч. армии, проводившие в период подъёма движения наступат. действия и применявшие множество оригинальных такт. приёмов в наступат. и оборонит. боях, при обороне и осаде городов и крепостей. Повстанцы дали ок. 30 крупных сражений и боёв, блестяще выиграв некоторые из них. Особое значение в воен. иск-ве восставших имел опыт казачества, а также опыт служилых людей «по прибору». Повстанч. войска отличались высокими морально-боевыми качествами, показывали образцы героизма и стойкости в самых сложных ситуациях. В ходе К. в. повстанцы создавали местные органы управления из представителей сословных групп с преобладающим участием в них социальных низов, сыгравшие значит. роль в политич. истории нач. 17 в. Военно-организац. и политич. опыт, полученный нар. массами в ходе К. в. нач. 17 в., имел большое значение для последующих К. в. 17—18 вв.

Лит.: Ленин В. И. Проект программы нашей партии.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 4, с. 228–229; Ленин В. И. К деревенской бедноте.— Там же. Т. 7, с. 194; Буганов В. И. Крестьянские войны в России XVII–XVIII вв. М., 1976; Крестьянские войны в России XVII—XVIII веков: проблемы, поиски, решения. М., 1974; Корецкий В. И. Формирование крепостного права и первая крестьянская война в России. М., 1975; Крестьянские войны в России XVII–XVIII вв. М.—Л., 1966; Назаров В. Д. О некоторых особенностях крестьянской войны начала XVII в. в России. В кн.: Феодальная Россия во всемирно-историческом процессе. М., 1972; Фигаровский В. А. Крестьянское восстание 1614—1615 гг.—«Ист. зап.», 1963, т. 73; Долинин Н. П. Подмосковные полки (казацкие «таборы») в национально-освободительном движении 1611–1612 гг. Харьков, 1958; Шепелев И. С. Освободительная и классовая борьба в Русском государстве 1608—1610 гг. Пятигорск, 1957; Шапиро А. Л. Об исторической роли крестьянских войн XVII–XVIII вв. в России.—«История СССР», 1965, № 5; Черепнин Л. Крестьянские войны в России периода феодализма.—«Коммунист», 1973, № 13; О крестьянской войне в Русском государстве в начале XVII в. (обзор дискуссии). «Вопр. истории», 1961, № 5. *В. Д. Назаров.*

КРЕСТЬЯНСКАЯ ВОЙНА ПОД ПРЕДВОДИТЕЛЬСТВОМ Е. И. ПУГАЧЁВА 1773—1775, восстание крестьянских масс России против феодального гнёта. Охватила огромную тер. (Оренбургский край, Урал, Приуралье, Зап. Сибирь, Ср. и Ниж. Поволжье) и вовлекла в борьбу до 100 тыс. активных повстанцев. (Карту см. на вклейке к стр. 464—465.) К. в. была вызвана обострением классовых противоречий в период, когда в России происходило разложение феод.-крепостнич. и формирование капиталистич. отношений. Усиление крепостного гнёта со стороны дворянства и абсолютистского гос-ва вызвало рост протеста нар. масс. Осн. движущей силой К. в. было крестьянство, кроме того, в движении участвовали трудовые слои казачества и горнозаводские рабочие. Волнения затронули также башкир, татар, калмыков и др. нерусские народности Заволжского края. Незадолго до начала К. в., в 1771, в Москве вспыхнуло восстание городских низов («Чумной бунт»). В 1772 против казацкой верхушки выступили яицкие казаки (см. *Яицкое казачье войско*), в том же году происходили волнения среди казаков волжских и донских станиц. Пр-во Екатерины II, опираясь на воен. силу, с трудом удерживало угнетённые народы обширной империи в повиновении. Русско-турецкая война 1768—74 ещё более обострила социальные противоречия и усилила недовольство трудящихся масс всё возраставшими тяготами.

17 сент. 1773 донской казак Е. И. *Пугачёв*, принявший имя имп. Петра III и собравший отряд из 80 яицких казаков, обнародовал манифест, к-рым пожаловал казаков, татар и калмыков, служивших в Яицком войске, старинными казачьими вольностями и привилегиями. 18 сент. повстанцы подошли к хорошо укреплённому Яицкому городку (Уральск), но, не имея арт-и, отказались от его штурма, оставив часть отряда для осады крепости. Пугачёв с остальным отрядом двинулся к Оренбургу — гл. адм. и военно-стратег. центру на юго-востоке России. Отряд Пугачёва быстро увеличивался за счёт добровольцев из крестьян, яицких казаков, беглых солдат, татар, казахов, калмыков и работных людей уральских заводов. В сдавшихся Пугачёву крепостях (Илецкий городок, Татищева, Сакмарский городок и др.) повстанцы захватили большое кол-во оружия (в т. ч. пушки, боеприпасы), продовольствие. 5 окт. отряд Пугачёва (ок. 2,5 тыс. чел., 20 пушек) начал осаду Оренбурга, продолжавшуюся ок. 6 мес. Для подавления К. в. и помощи Оренбургу пр-во послало карательный отряд во главе с ген.-м. В. А. Каром (до 3500 чел., 10 пушек), но 7—9 нояб. в бою под дер. Юзеева повстанцы во главе с атаманами А. А. Овчинниковым и И. Н. *Чикой* (Зарубиным) разгромили его. В ноябре были разбиты правительств. войска, посланные в район восстания из Сибири и Симбирска (Ульяновск). Центром К. в., где обосновался Пугачёв, стала Бердская Слобода (в 6 км от Оренбурга). Сюда стекались добровольцы из разных р-нов России. В дек. 1773 под Оренбургом у Пугачёва было уже ок. 25 тыс. чел. и 86 пушек. К. в. охватила Юж. Урал, значит. часть Астраханской и Казанской губ., Зап. Сибирь и Зап. Казахстан. Восстал народ Башкирии во главе с Кинзей Арслановым и *Салаватом Юлаевым*. Крупные очаги повстанч. движения, возглавляемого талантливыми военачальника-



С. В. Герасимов. Восстание Пугачева.

ми, возникли под Екатеринбургом (Свердловск) (И. Н. Белобородов), Челябинском (И. Н. Грязнов), Самарой (Куйбышев) (И. Ф. Арапов), Ставрополем (Ф. И. Дербетов), Кунгуром и Красноуфимском (И. С. Кузнецов, Салават Юлаев), Яицким городком (М. П. Толкачев) и др. Осн. воен. силой восставших была гл. армия во главе с Пугачевым. Как бывший воен. человек (хорунжий), Пугачев стремился придать ей некоторую воен. организацию. Армия состояла из полков (обычно 500 чел.), делившихся на роты (ок. 100 чел.) во главе с сотниками или есаулами. Командиров избирал круг (сход). Мн. полки и роты комплектовались по социальному (крестьяне, работные люди, яицкие казаки, солдаты и т. п.), национальному (башкирские, татарские и др.) или тер. признакам. В гл. войске и полках имелись знамена с призывами из указов Пугачева. При ставке в Бердской Слободе повстанцы обучались воен. делу: рубке, ружейной и арт. стрельбе, ведению подкопов, минированию, рытью окопов и т. д. Пугачев и его атаманы пытались осуществлять взаимодействие между полками и отрядами, организовывали разведку, стремились укрепить дисциплину. Для поощрения отличившихся в бою были введены медали, на изготовление к-рых шли серебряные рубли и царские медали. В нояб. 1773 для руководства восстанием Пугачев создал т. н. Военную коллегию, действовавшую до конца авг. 1774. В нее входили А. Витошнов, М. Г. Шигаев, А. И. Творогов, И. Я. Почиталин, М. Горшков и др. (позже ее состав менялся). На коллегию возлагались руководство действиями отд. отрядов, организация изготовления оружия на заводах Урала, комплектование повстанч. армии и снабжение ее продовольствием, фуражом и оружием, борьба с мародерством и т. д. Кроме военно-организаторских Военная коллегия выполняла также адм.-судебные функции. Походная канцелярия во главе с одним из талантливых атаманов К. в. А. А. Овчинниковым была штабом Пугачева, а боевыми действиями гл. армии руководил сам Пугачев. Все боевые операции намечались и разрабатывались под непосредственным руководством Пугачева. Гл. армия имела стройную структуру, в основу к-рой была положена казацкая воен. организация. Боевое ядро армии повстанцев составляло казачество, но бо́льшую часть его войска — не обученные воен. делу крестьяне и заводские рабочие. Повстанч. армия была вооружена плохо, в основном холодным оружием (сабли, копья, бердыши, тесаки, рогатины, цепы, косы, дубины и т. п.), а также луками; ружей и пушек не хватало.

К. в. носила черты локальности, тер. раздробленности, стихийности и неорганизованности, т. е. обнаружила все слабости, свойственные крестьянским движениям эпохи феодализма. Отсутствие единого стратег. плана, слабая связь с отд. районами восстания не позволяли Пугачеву и Военной коллегии возглавить движение по всей территории. Отд. очаги восстания были лишены общего руководства. Занятый осадой Оренбурга и Яицкого городка, Пугачев отказался от похода в Поволжье, народ к-рого был готов поддержать его, что ограничило стратег. базу К. в. юго-вост. регионом Российской империи, позволило Екатерине II выиграть время для мобилизации сил. Потеряв надежду на ликвидацию восстания местными силами, царское пр-во в дек. 1773 послало против Пугачева карательный корпус — несколько кав. и пех. полков во главе с ген.-аншефом А. И. *Бибиковым* (ок. 6,5 тыс. чел., 30 пушек). Не имея помощи от гл. армии Пугачева, безуспешно осаждавшей Оренбург, разрозненные и плохо вооруж. отряды повстанцев потерпели поражение под Самарой и Кунгуром. Лишь после падения Бузулукской Пугачев вывел часть сил из-под Оренбурга и пытался задержать дальнейшее продвижение царских войск. Но 22 марта 1774 в ген. сражении под крепостью Татищевой, продолжавшемся более 6 ч, правительств. войска разбили армию Пугачева, к-рая потеряла ок. 2 тыс. чел. убитыми, ок. 4 тыс. чел. ранеными и пленными и всю арт-ю. 24 марта корпус подполк. И. И. Михельсона разбил под Уфой другой отряд повстанцев и вскоре захватил в плен И. Н. Чику (Зарубина) и А. Т. *Хлопушу* (Соколова). Пугачев покинул Бердскую Слободу и снял осаду Оренбурга. 1 апр. 1774 он дал карательным войскам новое сражение под Сакмарским городком, но опять потерпел поражение (св. 400 чел. убитых и 2,8 тыс. пленных), потерял своих ближайших помощников (Шигаева, Падурова, Витошнова, Горшкова, Почиталина), попавших в плен. С отрядом в 500 чел. Пугачев пробился сквозь окружение и укрылся в горах Урала. Крупные очаги восстания к середине апреля 1774 были разгромлены, однако продолжали активно действовать отряды в Башкирии — Салавата Юлаева, под Екатеринбургом — Белобородова, в Оренбургском крае — Овчинникова.

В апреле 1774 начался второй период К. в. Собрав на уральских заводах и в Башкирии новое войско, Пугачев с отрядом в 5 тыс. чел. 5 мая 1774 захватил крепость Магнитная и соединился с отрядами Белобородова и Овчинникова. Повстанч. армия двинулась вверх по Яику и 19 мая штурмом взяла крепость Троицкая. Но 21 мая армия была разбита, и Пугачев ушел в уральские степи. Правительств. войска, преследуя восставших, нанесли им ряд поражений, но Пугачев, умело применяя партиз. тактику, уходил от преследователей и сохранял гл. силы от окончательного разгрома. Его войско постоянно пополнялось крестьянами, работными людьми, башкирами. Вытесненный к середине июня 1774

из районов заводского Урала, Пугачёв вышел со своими отрядами к Волге, чтобы осуществить задуманный ранее план похода на Москву. 12 июля 1774 повстанцы после штурма заняли Казань, но не смогли овладеть хорошо укрепл. кремлём, где оборонялись остатки гарнизона. Подоспевшие на выручку гарнизона войска Михельсона в упорном и кровопролитном сражении на Арском поле 15 июля разбили восставших, к-рые потеряли ок. 2 тыс. убитыми, 5 тыс. пленными. В этом бою вместе со своим отрядом попал в плен один из выдающихся руководителей К. в. Белобородов. Спасаясь от преследования, Пугачёв с небольшим отрядом переправился на правый берег Волги. На этом закончился второй период К. в., во время к-рого события развёртывались гл. обр. на тер. Урала и Приуралья.

В третий период восстание вспыхнуло с новой силой. Его широко поддержали крепостные крестьяне и народности Поволжья — татары, чуваши, мордва, марийцы, мещеряки. Стихийно возникали крестьянские партиз. отряды, насчитывавшие сотни и тысячи бойцов. Движение охватило большинство поволжских уездов, подошло к границам Московской губ., реально угрожало Москве, где волновались городские низы, фабричные и барские люди. Однако Пугачёв в этот период совершил стратег. ошибку: отказавшись от похода на Москву, покинул районы наибольшего размаха крестьянского движения, повернул на юг, чтобы на Дону пополнить армию казаками и лишь тогда идти в центр. районы России. Продвигаясь на юг, отряды Пугачёва повсюду встречали поддержку простого народа. 20 июля 1774 Пугачёв взял Курмыш, 23 — Алатырь, 27 — Саранск, 2 авг.— Пензу, 4 — Петровск, 6 — Саратов. Однако в этот период особенно отчётливо проявилась локальность и разобщённость движения восставших крестьян, к-рые обычно активно действовали в своём селе и уезде и прекращали борьбу, когда повстанцы уходили в соседний уезд. В авг. 1774 Екатерина II послала на подавление К. в. крупные силы — до 20 кав. и пех. полков, казачьи части и корпуса дворянского ополчения. Теснимый карателями, Пугачёв отступил к Чёрному Яру. 25 авг. у Сольниковой ватаги (75 км южнее Царицына) произошло последнее крупное сражение К. в. В результате предательства группы заговорщиков — яицких казацких старшин — повстанцы в начале боя лишились арт и и были разбиты. Пугачёв с небольшим отрядом ушёл в Заволжские степи, где был схвачен предателями и выдан пр-ву. Следствие над Пугачёвым и его сподвижниками велось в Яицком городке, Симбирске и Москве. 10 янв. 1775 в Москве на Болотной площади были казнены Пугачёв, Перфильев, Шигаев, Падуров, Торнов. В февр. 1775 в Уфе казнили Чику (Зарубина). Тысячи участников восстания были наказаны плетьми или сосланы в Сибирь.

Крестьянская война под руководством Е. И. Пугачёва потерпела поражение. Причины этого поражения коренились в стихийности и разрозненности движения, в отсутствии у его руководителей ясно осознанной программы борьбы. Пугачёв, а также его сторонники были выразителями царистской идеологии масс, выступали против помещиков, но за «хорошего царя». Это было типичным проявлением наивного монархизма, в основе к-рого лежали патриархальные устои рус. деревни. Стихийному выступлению народа господствующий класс и гос-во противопоставили регулярную армию, адм. и полицейский аппарат, финансы, церковь и вековой опыт управления гос-вом. Говоря об объективных причинах поражения К. в., В. И. Ленин подчёркивал: «Начиная с средневековой «крестьянской войны» в Германии... мы видим бесчисленные примеры тому, как более организованное, более сознательное, лучше вооруженное меньшинство навязывало свою волю большинству, побеждало его» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 34, с. 40). В К. в. угнетённые нар. массы проявили исключит. отвагу и мужество, из их рядов выдвинулось много выдающихся организаторов и талантливых военачальников. Несмотря на поражение, К. в. объективно сыграла прогрессивную роль в обществ. развитии России. Она вошла в историю как одно из самых ярких проявлений героич. борьбы нар. масс царской России за освобождение от крепостничества. По силе, сплочённости, размежеванию классов, элементам организованности и сознательности, по чёткости социальных призывов, по ожесточённости классовой борьбы К. в. 1773—75 превосходила все ей предшествующие. Народ потерпел тяжёлое поражение, но приобрёл опыт революц. борьбы. К. в. поколебала веру народа в незыблемость феод. порядков, ускорила крушение самодержавно-помещичьего строя. Последующее развитие классовой борьбы рус. крестьянства в 18—19 вв. шло под воздействием примера этой К. в.

Лит. Крестьянская война 1773—1775 гг. в России. Документы. М., 1973; Документы ставки Е. И. Пугачева, повстанческих властей и учреждений. 1773—1775 гг. М., 1975, Крестьянская война 1773—1775 гг. на территории Башкирии. Сборник документов Уфа, 1975; Крестьянская война под предводительством Емельяна Пугачева в Удмуртии. Сборник документов и материалов Ижевск, 1974; Дон и Нижнее Поволжье в период Крестьянской войны 1773—1775 гг. Сборник документов Ростов н Д, 1961; Крестьянская война в России в 1773—1775 годах. Восстание Пугачева. Т. 1—3. Л., 1961—70; Лимонов Ю. А., Мавродин В. В., Панеях В. М. Пугачев и пугачевцы. Л., 1974; Курмачева М. Д. Крестьянская война 1773—1775 гг. в Нижегородском крае. Горький, 1975; Мавродин В. В. Под знаменем Крестьянской войны. М., 1974; Алишев С. Х. Татары Среднего Поволжья в Пугачевском восстании. Казань, 1973; Беликов Т. И. Об участии калмыков в Крестьянской войне под предводительством Е. И. Пугачева. Элиста, 1971, Андрущенко А. И. Крестьянская война 1773—1775 гг. *на Яике, в Приуралье, на Урале и в Сибири.* М., 1969; Бекмаханова Н. Легенда о Невидимке. (Участие казахов в Крестьян. войне Пугачева в 1773—1775 гг.). Алма-Ата, 1968; Познер И. Г. Казачество в Крестьянской войне 1773—1775 гг. Львов, 1966; Буганов В. И. Советская историография Крестьянской войны под предводительством Е. И. Пугачева. «Вестн. Акад. наук СССР», 1974, № 9; Овчинников Р. В., Троицкий С. М. Новейшая американская историография Крестьянской войны под предводительством Е. И. Пугачева.—«История СССР», 1974, № 5.

С. М. Троицкий.

КРЕСТЬЯ́НСКАЯ ВОЙНА́ ПОД ПРЕДВОДИ́ТЕЛЬСТВОМ С. Т. РА́ЗИНА 1667—71 в России, война угнетённых классов и сословий города и деревни против класса феодалов и феодально-крепостнического государства. (Карту см. на вклейке к стр. 464—465.)

Движущей силой в войне было крестьянство. В ней участвовали посадские люди (низы), холопы, вольное казачество (донское, волжское, яицкое), *служилые люди* «по прибору»

(стрельцы, служилые казаки, *пушкари* и др.), составлявшие гарнизоны крепостей и городов юж. и юго-вост. окраин, народы Ср. Поволжья и Левобережной Украины. Причины войны коренились в усилении феод. гнёта, непомерном росте прямых гос. налогов и повинностей, ухудшении материального положения масс в ходе *русско-польской войны 1654—67* и русско-шведской 1656—58 (см. *Русско-шведские войны 17—19 вв.*). Большое значение имело расширение масштабов крепостнич. гнёта, распространявшегося на южные и юго-вост. окраины страны, где ускоренными темпами развивалось феод. землевладение, в результате чего началось массовое бегство крестьян и посадских людей на окраины гос-ва. С конца 50-х гг. 17 в. пр-во, осуществляя требования Соборного уложения 1649, в целях пресечения массовых побегов крестьян приступило к организации гос. сыска беглых на тер. европ. части России. Это привело к вооруж. формам сопротивления всех слоёв эксплуатируемого населения. Тяжесть гос. тягла, широкая раздача земель рус. светским и духовным феодалам и т. п. вызвали волнения среди народов Ср. Поволжья и Приуралья, крупнейшим из к-рых было башкирское восстание 1662—64. Настойчивые попытки пр-ва подчинить себе внутр. жизнь казачества усилили волнения, особенно среди донских казаков,— они поднялись на восстание. Непосредственным предвестником К. в. явились казацко-крестьянские выступления в 1666, крупнейшее из к-рых возглавил Василий *Ус*, дошедший со своим отрядом до центр. уездов гос-ва. Вся К. в. делится на 4 периода.

К первому периоду К. в. относятся события, связанные с волжско-каспийским походом отряда С. Т. *Разина* 1667—69. По форме и целям он был аналогичен «разбойничьим» походам казаков за добычей, однако резкий подъём классовой борьбы в южных и юго-вост. областях страны принципиально изменил его содержание и размах, придав воен. действиям казаков по преимуществу антиправительственный и антифеодальный характер.

Помимо разинского отряда, сформировавшегося на Верхнем Дону весной 1667 из казачьих низов и беглых крестьян (его численность иногда превышала 2000 чел.), в движении приняли участие яицкие казаки и стрельцы, а также более мелкие отряды донских казаков, холопы, беглые крестьяне. Некоторые из этих отрядов действовали самостоятельно, другие примкнули к Разину. В ходе вооруж. борьбы повстанцев с правительств. силами в 1667—69 ярко проявилась их классовая устремлённость — они казнили представителей местной администрации, начальствующего состава царских войск, феодалов и богатых купцов, делили их имущество, освобождали заключённых из тюрем и пр. В воен. отношении существенны три момента. В действиях 1667—69 сформировался костяк главного повстанческого войска, выдвинулись его предводители, появились необходимые материальные и воен. ресурсы для похода в глубь страны. Был получен опыт вооруж. борьбы с крупными отрядами правительств. войск, взятия крепостей Решт, Ферехабад в Иране, Гурьев и др. Вернувшись на Дон в нояб. 1669, Разин обосновался на острове ниже Кагальницкого городка и начал подготовку к продолжению воен. действий.

Второй период К. в.— нач. 1670 — нач. сент. 1670. К Разину непрерывно стекались беднейшие («голутвенные») казаки, крестьяне со Слободской Украины и из Запорожья, беглые крестьяне, горожане и холопы из южных и центр. уездов. Весной 1670 Разин фактически захватил власть на Дону, подавив сопротивление старшины и зажиточных казаков. Казнь Разиным царского посла Г. А. Евдокимова, направленного на Дон с целью разведать замыслы разинцев, явилась открытым антиправительств. актом. Активные сношения поддерживал Разин с *Сечью Запорожской* и гетманом Правобережной Украины П. Дорошенко. В начале мая 1670 отряд Разина перешёл в Паншин городок, куда к нему прибыл крупный отряд В. Уса. Здесь была завершена подготовка к походу «на Русь». На общем кругу Разин выдвинул лозунги: «чёрным людям» дать свободу и истребить «государевых изменников — бояр, воевод и приказных людей». Решено было «идти на Волгу, а с Волги на Русь». 14 мая 1670 отряд (св. 7 тыс. чел.) вышел на Волгу ок. Царицына и 15 мая блокировал крепость. Жители города и местные стрельцы сдали город восставшим. Вскоре восставшие разгромили крупный отряд моск. стрельцов, подошедших на помощь боярам и воеводам. Однако в тылу оставалась Астрахань. На кругу решено было взять её и отложить поход вверх по Волге до окончания уборки крестьянами урожая. В целях сохранения Царицына как опорной базы восстания, обеспечения удобных связей с Доном и в интересах предстоящего похода вверх по Волге Разин оставил в нём значит. гарнизон (ок. 2 тыс. чел.). На Астрахань направилась большая часть войска (7 тыс. чел.) во главе с Разиным, состоявшая из повстанцев, пришедших с Дона, «работных» людей с Волги, царицынских стрельцов и жителей города. Это войско плыло на судах. Конница в составе 7 сотен под предводительством есаулов Ф. Шелудяка и П. Еремеева продвигалась по нагорному берегу Волги. 6 июня под Чёрным Яром повстанцы столкнулись с царскими войсками князя С. И. Львова (ок. 5 тыс. чел.). Выслав в разведку казаков на 8 стругах и укрыв гл. силы, Разин вынудил пр-ка вступить в бой. Как только начался бой, большая часть стрельцов и солдат перешла на сторону восставших, почти все офицеры были казнены. Массовый переход стрельцов на сторону восставших положил начало открытому присоединению царских войск к восстанию. События под Чёрным Яром имели большое значение для дальнейшего развития К. в.

19 июня войско Разина было уже под Астраханью. Воевода кн. И. Прозоровский отверг предложение о сдаче. Для штурма Астрахани войско Разина было разделено на 8 отрядов, часть из них возглавил сам Разин, другую — В. Ус. Осн. масса повстанцев сосредоточилась у р. Кутумовка и стояла там, дожидаясь ночи. Установив связь с населением, ожидавшим Разина как избавителя, повстанцы (8—10 тыс. чел.) в ночь на 22 июня начали штурм мощной крепости (2 пояса каменных стен, более 500 крепостных орудий, 12 тыс. чел. гарнизона). К середине дня 22 июня крепость была взята

благодаря активной поддержке социальных низов (городской бедноты и работных людей), значит. часть рядовых стрельцов и посадских людей не оказала сопротивления Разину. По приговору круга, в к-ром участвовали и жители Астрахани, были казнены многие представители администрации, воеводы, дворяне, их имущество конфисковано и разделено. Восставшие уничтожили царское делопроизводство, ввели в городе казацкое по форме самоуправление во главе с В. Усом и выборными от повстанцев и местных жителей.

В течение месяца шла энергичная подготовка к походу на север. Частично переформировывалась и пополнялась армия. Взамен оставляемого в Астрахани гарнизона (2 тыс. чел.), ядро к-рого составили старые разинцы, в войско влились «работные» и «гулящие» люди (мало обученные в воен. отношении), астраханские стрельцы и горожане. Войско делилось на тысячи, сотни и десятки; при выходе из Астрахани в нём было 11—12 тыс. чел. Из них ок. 8 тыс. имели огнестрельное, остальные — холодное оружие (*дротики*, сабли). Арт-я состояла из пушек, оставшихся от перс. похода, и полевых орудий, попавших к повстанцам под Чёрным Яром. Имелись значит. запасы боеприпасов, захваченные гл. обр. в Астрахани.

В июле 1670 начался поход вверх по Волге. 4 авг. повстанцы прибыли в Царицын, где в тот же день на кругу был окончательно принят план о походе осн. силами на Москву по Волге (первоначальной целью было взятие Казани до зимы). Вспомогат. удар планировалось нанести с верховьев Дона и со Слободской Украины. 7 авг. повстанцы (10 тыс. чел.) выступили из Царицына и 15 авг. без боя вступили в Саратов, жители к-рого встретили их хлебом-солью, а через неделю — в Самару. 4 сент. повстанцы были под Симбирском — мощной крепостью, входившей в состав Симбирской *засечной черты*. Гарнизон крепости под командой И. Б. Милославского (моск. и местные стрельцы, солдаты моск. выборного полка, местные феодалы) насчитывал до 4,5 тыс. чел. (кроме посадских людей). С ним взаимодействовал конный отряд кн. Ю. Н. Барятинского, прибывший на помощь из Саранска 31 авг. (2 полка *рейтаров* и феод. ополчение некоторых поволжских уездов). 6 сент. часть стрельцов и посадских людей впустила повстанцев в Симбирский *острог*. Попытка Барятинского вернуть острог была безуспешной. Разинцы почти полностью разбили силы Барятинского (отступившего к Казани), взяли большую часть Симбирска и осадили его *кремль*, где укрылась значит. часть гарнизона (до 4 тыс. чел.), что сковало осн. силы Разина, предпринимавшего 4 неудачных штурма симбирского кремля.

Третий период К. в. — начало сент. 1670 — февр. 1671. В это время восстание распространилось на огромную тер. Ср. Поволжья, Заволжья, Тамбовщины, Слободской Украины — районы с развитым феод. землевладением. Одновременно мелкие отряды повстанцев действовали в ряде центр. уездов (Тульском, Ефремовском и др.). Крестьянские волнения охватили многие уезды Центра, Урала и Зап. Сибири. «Прелестные письма» Разина, призывавшие дать свободу чёрному люду, распространялись по всей стране вплоть до пограничных зап. уездов. Классовая борьба приобрела наивысший накал. В городах и деревнях вводилось казацкое самоуправление. Повстанцы захватили ок. 25 крепостей. К середине октября бóльшая часть городов в Ср. Поволжье находилась под их контролем. Они дали св. 40 крупных боёв царским карателям. Такой размах и характер классовой борьбы был обусловлен участием десятков тысяч рус. крестьян, холопов, средних и бедных слоёв городского населения, служилых людей «по прибору», представителей народов Поволжья (мордвы, татар, чувашей, марийцев), из к-рых выдвинулись способные воен. предводители (Алмакай, А. Боляев, А. Карачурин, М. Мумарин и др.).

Для подавления К. в. потребовалась мобилизация значительных воен. сил. В карательную армию кн. Ю. А. Долгорукова были включены лучшие войска — московские, рейтарские, драгунские и выборные солдатские полки (см. *Полки «нового строя»*), 6 приказов моск. стрельцов, дворянское ополчение замосковных и укр. уездов, смоленская шляхта. В янв. 1671 в армии, выступившей против повстанцев, насчитывалось св. 32 тыс. чел. 15 сент. 1670 из Казани на помощь царским войскам, осаждённым в Симбирске (в кремле), выступил сильный отряд кн. Ю. Н. Барятинского (конница и пехота «иноземного строя», арт-я), к-рый на пути выдержал 4 сражения с повстанцами и только 1 окт. подошёл к Симбирску.

Осенью 1670 в Поволжье действовало множество повстанческих отрядов. 16 сент. отряд М. Осипова захватил Алатырь, затем Курмыш, Ядрин, Васильсурск. В это время к западу от Симбирска действовали отряды М. Харитонова и др. атаманов. 19 сент. ими был взят Саранск, затем Пенза, где соединились силы М. Харитонова и В. Фёдорова. В октябре повстанцы заняли Наровчат, Верхний и Нижний Ломовы, Керенск, Темников, Кадом, блокировали значит. царские силы, сосредоточенные в р-не Шацка и прикрывавшие путь на Москву. В соседних уездах тоже вспыхнули восстания. После 10-дневной осады повстанцами был взят Макарьев монастырь. Всеобщее восстание охватило Нижегородский, Курмышский, Ядринский, Цивильский и Чебоксарский уезды. 1 окт. восставшие, руководимые П. Ивановым (Шумливым), заняли Козьмодемьянск, где формировался отряд И. Пономарёва, зажёгший пламя вооруж. борьбы в лесном Заволжье (Галичский уезд). В таких условиях карательные войска кн. Долгорукова вынуждены были остановиться (26 сент.) в Арзамасе, где их блокировали наступавшие с 4 направлений крупные отряды повстанцев. Однако превосходство царских войск в вооружении и выучке, слабая координация действий различ. отрядов привели к их поражению в конце сентября — начале октября в четырёх последовательных сражениях под Арзамасом.

К октябрю произошли серьёзные изменения и в главном повстанч. войске Разина под Симбирском: возросла его численность (св. 20 тыс. чел.), но боевые качества ухудшились. Резко сократилось число опытных и хорошо вооруж. воинов, новый состав войска, пополнявшийся за счёт рус. крестьян, горожан и холопов, а также представителей поволжских народов,

как правило, не имел вооружения и навыков боевой выучки и дисциплины. Его решит. классовый настрой, мужество и упорство лишь частично компенсировали слабую воен. подготовку. Успешно начатый повстанцами бой 1 окт. с подошедшими к Симбирску войсками кн. Ю. Н. Барятинского был проигран из-за превосходства карателей в арт-и. В бою дважды был ранен Разин (в голову и ногу), что временно деморализовало повстанцев. В результате Барятинский пробился к Симбирску и 3 окт. соединился с Милославским. К вечеру того же дня правительств. войска совместно атаковали разинцев, укрепившихся в остроге. Повстанцы, отразив частью сил наступление, ночью неожиданно бросили лучшие отряды на штурм кремля. Однако 4 окт. каратели нанесли окончательное поражение повстанцам под Симбирском. Разинцы на судах отплыли вниз по Волге и ушли за Дон.

В ожесточённых боях 14—17 окт. под Шацком были разбиты другие отряды восставших. Несмотря на мужеств. сопротивление, 22 окт. потерпели поражение восставшие под Мурашкином (Нижегородский уезд).

В конце октября каратели под общим руководством Долгорукова перешли к наступат. действиям. Войска Барятинского после деблокирования Симбирска действовали по *Симбирской черте.* После ряда крупных боёв они заняли в ноябре Алатырь. Новые ожесточённые бои с повстанцами произошли при движении правительств. войск к Саранску, к-рый был взят ими только через месяц. Отряд кн. Д. А. Барятинского действовал против повстанцев сев.-зап. Казани. Занятые повстанцами города приходилось брать штурмом. В ноябре восставшие попытались в этом районе перейти к наступат. действиям и вновь занять Козьмодемьянск. Только в декабре было сломлено сопротивление повстанцев в гл. центрах междуречья Суры и Волги. Осн. силы Долгорукова в ноябре — декабре подавляли восстание в Темниковском и Кадомском уездах. Отряды Я. Хитрово продвигались из Шацка к Керенску. 13 дек. каратели настигли и разбили отряд Пономарёва в Заволжье, 20 дек. пала Пенза — последний оплот повстанцев в Ср. Поволжье.

В этот период восстанием была охвачена и Тамбовщина, где оно было наиболее длительным. Первая осада повстанцами Тамбова относится к сент. 1670. В октябре вспыхнуло восстание тамбовских солдат и казаков во главе с Т. Мещеряковым. Они вновь осадили Тамбов. Третью попытку взять крепость повстанцы предприняли в ноябре — начале декабря. Подход больших царских сил вынудил восставших отойти в леса. На помощь им подоспел отряд казаков с Хопра. 4 дек. с помощью умело организ. засады повстанцы наголову разгромили передовой 2-тыс. отряд карателей и вновь осадили Тамбов. Только прибытие значит. сил из армии Долгорукова в конце янв. 1671 определило перевес царских войск: в ожесточённом бою 3 февр. повстанцы потерпели полное поражение. Подавление очагов К. в. в Поволжье продолжалось до весны 1671.

Несколько меньший размах вооруж. борьба имела на Слободской Украине. 9 сент. небольшой отряд повстанцев под руководством Ф. Колчева занял Острогожск, а затем, с помощью его жителей и гарнизона,— Ольшанск. Наибольших успехов достиг отряд Л. Черкашенина в походе по Северскому Донцу. Опираясь на «работных» людей соляных промыслов и рядовых укр. казаков, повстанцы в октябре заняли Мояцк, Царев-Борисов, Змиев, Чугуев и др. крепости. Поход крупных карательных сил под командованием Г. Косагова, предательская позиция местной казацкой старшины вынудили восставших отступить. В начале ноября они потерпели серьёзное поражение под Мояцком. К весне 1671 восстание было подавлено. По неполным данным, каратели казнили св. 11 тыс. чел. Многие сёла и деревни были полностью уничтожены.

Четвёртый, заключительный период К. в. охватывает события с марта по нояб. 1671. Власть повстанцев сохранилась в Ниж. Поволжье и отчасти на Дону. Поражение Разина подтолкнуло казацкую старшину к открытым враждебным действиям и способствовало переходу в её лагерь колеблющихся казаков. В дек. 1670 были убиты сторонники Разина в Черкасске и произведено нападение на его стоянку в Кагальницком городке. Пр-во в обмен на выдачу братьев Степана и Фрола Разиных и активное участие в подавлении восстания обещало прощение донской казачьей старшине. В результате 2-го похода старшинских отрядов во главе с войсковым атаманом И. Яковлевым в апр. 1671 Разин был взят в плен и отправлен в Москву, где после пыток и суда казнён 6 июня 1671.

Однако воен. действия ещё продолжались. В мае 1671 из Астрахани был предпринят новый поход значит. сил повстанцев под командой Ф. Шелудяка и И. Константинова. После трёхкратного безуспешного штурма Симбирска в начале июня восставшие вернулись в Астрахань, к-рая в конце августа была осаждена царским войском числ. до 30 тыс. чел. Несмотря на нехватку продовольствия и боеприпасов, повстанцы и жители города 3 мес мужественно отражали атаки карателей. Астрахань была сдана лишь 27 нояб. в результате обманного захвата во время переговоров руководителя обороны Ф. Шелудяка и обещаний царской милости повстанцам и жителям. Пр-во не сдержало своего обещания: с лета 1672 начались пытки и казни участников восстания.

На первых порах царское пр-во, недооценивая силы и размах выступления под руководством Разина, на его подавление направило недостаточные силы. После успехов повстанцев и распространения войны на тер. Ср. Поволжья и Слободской Украины пр-во мобилизовало и бросило против повстанческой армии значительные силы. В воен. иск-ве карательных правительственных войск наблюдается стремление создать превосходство в силах и средствах на направлениях осн. ударов повстанч. отрядов. Царское командование применяло в ходе борьбы с повстанцами исключительно жестокие методы подавления их. Так, по указанию воевод на поле сражения производились массовые казни повстанцев.

Гл. причины поражения К. в.— стихийность выступлений крестьян, локальность и раздробленность их действий, отсутствие

единого централиз. управления и стратегич. ошибки руководства, царистские иллюзии. Уступали повстанцы своим классовым врагам и в воен. отношении. Значительно хуже, чем у правительств. сил, было вооружение восставших, они слабее были в воен. выучке и дисциплине. В боях повстанцы проявляли мужество и стойкость. С. Разин и его сподвижники владели приёмами казацкого воен. искусства. Определяя сроки и способы выполнения задач, учитывали социальные, политич., воен. и геогр. факторы. Для многих боёв повстанцев характерны тщательная материальная подготовка, стремительность проведения, быстрый переход от наступат. к оборонит. действиям, обманные такт. приёмы. Большое значение придавали повстанцы письменной и устной агитации.

В. И. Ленин, отмечая слабые стороны классовой борьбы крестьянства, указывал на наличие революц. элементов в крестьянстве, он подчёркивал, что рус. крестьянство имеет большие заслуги «в борьбе за свободу» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 38, с. 326).

В историч. развитии К. в. 1667—71, как и др. крестьянские войны 17—18 вв., сыграла важную роль в борьбе народов России против крепостничества.

Лит.: Ленин В. И. Речь с Лобного места на открытии памятника Степану Разину.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 38; Крестьянская война под предводительством Степана Разина. Сборник документов. Т. 1—4. М., 1954—76; Степанов И. В. Крестьянская война в России в 1670—1671 гг. Т. 1—2. Ч. 1. Л., 1966—72; Крестьянские войны в России XVII—XVIII веков: проблемы, поиски, решения. М., 1974; Сахаров А. Н. Степан Разин. М., 1973; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 3. М., 1961, с. 228—249; Черепнин Л. Крестьянские войны в России периода феодализма.— «Коммунист», 1973, № 13. *В. Д. Назаров.*

КРЕСТЬЯНСКИЕ ВОЙНЫ, особый тип гражданских войн, основной движущей силой к-рых являлось крестьянство. Большинство К. в. велось в эпоху позднего феодализма, разложения феод. и становления капиталистич. производств. отношений. Переход к капитализму в гос-вах Европы сопровождался усилением феод. эксплуатации крестьян, углублением антагонизма между феодалами и крестьянскими массами. С развитием товарно-денежных отношений, переходом от натуральной ренты к денежной у феодалов появилось стремление увеличить денежную ренту за счёт усиления эксплуатации крестьян. Рост товарного производства и обмена в свою очередь вызывал усиление эксплуатации крестьянства со стороны гос-ва, церкви и зарождающегося городского капитала. Нарастание антагонистич. противоречий и их обострение находили выражение прежде всего в борьбе свободных и крепостных крестьян против феодалов. В феод. обществе, указывал Ф. Энгельс, «борьба свободного крестьянства против все более и более опутывающего его феодального господства сливается с борьбой крепостных и зависимых крестьян за полное уничтожение феодального гнета» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7, с. 364). Нередко в борьбу вовлекались и городские низы. Классовый конфликт очень часто превращался в открытую гражд. войну.

Характер К. в. и их развитие определялись прежде всего классовыми особенностями крестьянства. Оно было распылено на большом пространстве, производств. связи имели локальный характер, внутриклассовые связи ограничивались узкими рамками определённой местности. К тому же крестьянская масса была неоднородна: наряду с громадным числом беднейшего крестьянства выделялась зажиточная сельская верхушка, интересы к-рой отличались от интересов остального крестьянства.

Уничтожение феод. гнёта, самодержавно-помещичьей кабалы являлось в конечном счёте гл. целью К. в. Но борьба против светских и духовных феодалов нередко сочеталась с борьбой против нац. и религиозного гнёта (Гуситские войны, К. в. в Пенджабе). Многие К. в. имели большой размах, охватывали значит. число населения и большую территорию. Так было во время К. в. в Германии (1524—26), в Китае (1628—45), в России (1773—75). В ряде К. в. численный перевес был на стороне крестьян; часть правительств. войск переходила на сторону восставших, а качественное превосходство в вооружении правительств. войск над войском восставших не было столь существенным, как в более поздние эпохи. Воен. действия, как правило, носили ожесточённый, упорный характер, крестьяне боролись «как умели и как могли...» (Ленин В. И. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 7, с. 194). В ходе воен. действий выдвигались талантливые крестьянские вожди, складывались черты воен. искусства восставших масс: стремление бить пр-ка по частям, действовать из засад, применять внезапные и стремит. атаки во фланг и тыл пр-ка, сооружать подвижные полевые укрепления (см. *Вагенбург*, *Гуляй-город*), при неудачном исходе сражения выходить из боя с целью накопления сил и продолжения борьбы; к осаде крепостей прибегали редко, а оборона городов и крепостей велась активно и упорно. Однако К. в. обычно заканчивались поражением, т. к. восстания носили стихийный характер; часто восставшие не имели чёткой и ясной программы и плана действий, а их политич. требования были весьма ограничены. «Крестьянская масса всегда готова была идти на соглашение с господами, лишь бы только ей гарантировали уступки...» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7, с. 401). Особенно часто склонялось к компромиссам с феодалами зажиточное крестьянство. Крестьянские массы были разобщены, очаги их восстания разрозненны. Организованной вооруж. силой восставшие, как правило, не располагали, повстанч. отряды в основном держались своей территории. Вооружены крестьяне были плохо, в основном холодным оружием (луки, стрелы, сабли, копья, бердыши, тесаки, рогатины, цепы, косы, дубины и т. п.) и в незначительном количестве ружьями и пушками. Это позволяло войскам феодалов, нередко значительно уступавшим восставшим в численности, громить их последовательно, по частям. Вожди К. в. не имели достаточного опыта политич. борьбы, в силу чего нередко принимали ошибочные решения, что являлось одной из причин поражения крестьянских восстаний и гибели их вождей. Так погибли Г. Каль, У. Тайлер, И. Болотников, С. Разин, Е. Пугачёв. Несмотря на то что К. в. не привели крестьян к осуществлению их гл. цели, они имели прогрессивное значение, т. к. расшатывали феод. строй, сплачивали массы для борьбы с эксплу-

ататорами. К. в. расчищали почву для капитализма. Уже К. в. в Германии 1524—26 вместе с Реформацией являлась первым актом бурж. революции в Европе (см. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 21, с. 417—418). Маркс, Энгельс и Ленин в революционном крестьянстве усматривали естественного союзника пролетариата в борьбе за освобождение. Крестьянство могло освободиться от гнёта помещиков только под руководством пролетариата. Это подтверждается опытом Великой Окт. социалистич. революции и революц. борьбы народов других социалистич. стран. *Н. И. Хмара.*

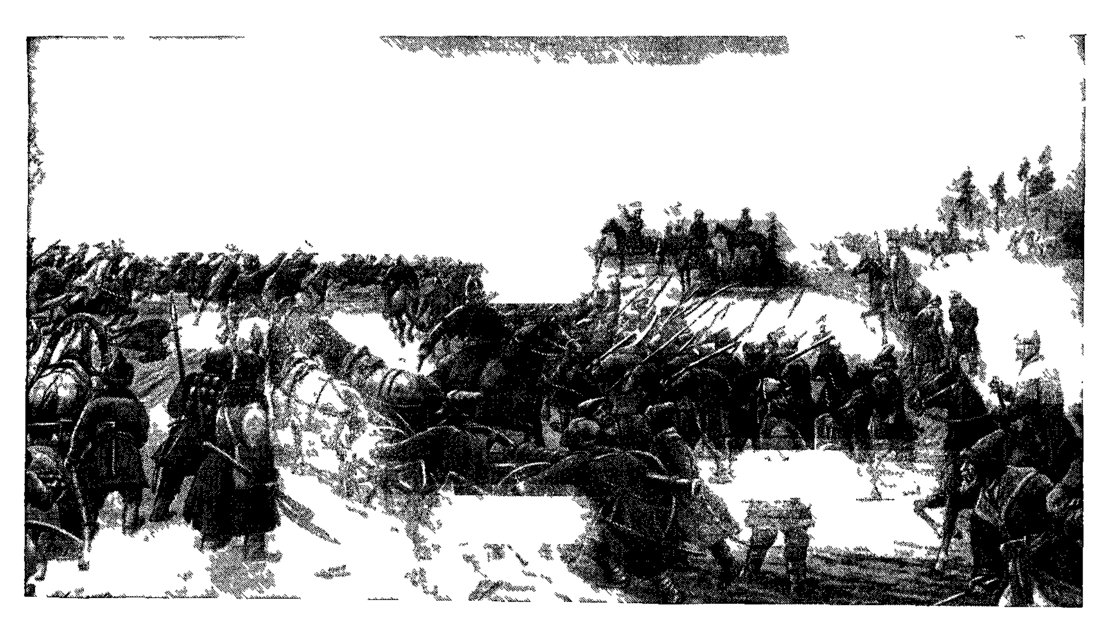
КРЕСТЬЯ́НСКОЕ ВОССТА́НИЕ ПОД ПРЕДВОДИ́ТЕЛЬСТВОМ И. И. БОЛО́ТНИКОВА 1606—07, высший этап *Крестьянской войны начала 17 в.* в России против феодально-крепостнического гнёта. Причиной восстания было усиление в конце 16 в. эксплуатации крестьян в результате роста феод. земельной собственности и юридического оформления крепостного права. Осн. силу К. в. составляли крестьяне, холопы, донские, терские, волжские, запорожские и укр. казаки. В нём участвовали также средние и низшие слои горожан, *служилые люди* «по прибору» (гл. обр. юж. городов и крепостей). На первом этапе К. в. к нему примыкали отряды провинциального дворянства южных и юго-вост. уездов. (Карту см. на вклейке к стр. 464—465.)

Непосредственным поводом к началу К. в. послужили убийство *Лжедмитрия I* боярскими заговорщиками в ходе антипольск. восстания моск. горожан 17 мая 1606, воцарение Василия Шуйского (главы бояр-заговорщиков) и смена воевод в юж. городах и крепостях в связи с принесением присяги новому царю. Повстанцы свергли верных Шуйскому воевод, отказались признать его власть и сформировали значит. воен. силы для похода на Москву. Гл. центром К. в. стал Путивль, служивший осн. тыловой базой повстанцев на протяжении всего восстания. Захват повстанцами Ельца (где ещё весной 1606 по приказу Лжедмитрия I были сосредоточены значит. часть рус. полевой и осадной арт-и, ручного огнестр. оружия и большие запасы боеприпасов) и Кром — стратегически важных крепостей — обеспечил их на этом этапе необходимым вооружением.

Попытка пр-ва Шуйского ограничить К. в. юж. районами и разгромить восставших летом 1606 провалилась. Посланные на юг царские армии во главе с кн. И. М. Воротынским и кн. Ю. М. Трубецким после успехов в первых столкновениях с отд. повстанч. отрядами надолго застряли под стенами Кром и Ельца. В августе произошли решающие для летней кампании бои. Под Ельцом войска Воротынского были разбиты повстанцами во главе с венёвским дворянином И. Пашковым. Под Кромами Трубецкому решительное поражение нанесли отряды под командованием И. И. Болотникова, подошедшие из Путивля на помощь осаждённым повстанцам. Потери царских войск достигли 7 тыс. чел. убитыми и ранеными.

Разгром царских армий привёл к быстрому распространению повстанч. движения на новые районы. Армия повстанцев двумя маршрутами начала быстрое продвижение к Москве. Отряды Пашкова (10 тыс. чел.) через Данков и Ряжск вышли в Рязанский край, где к ним присоединились отряды рязанских дворян во главе с П. Ляпуновым. 20 окт. восставшие захватили посад Коломна и угрожали Москве. Армия Болотникова (до 12 тыс. чел.) двигалась более сложным в воен. отношении маршрутом — по левому берегу Оки, где цепь крепостей (Болхов, Белёв, Перемышль и др.) и крупные царские силы под командованием кн. И. И. Шуйского, сосредоточенные в Калуге, прикрывали столицу. Однако Болотников успешно использовал подъём антифеод. движения в этом районе, в результате все крепости перешли на сторону повстанцев без боя. Двигаясь с повстанч. войском к Москве, Болотников рассылал «листы», в к-рых призывал горожан и холопов к вооруж. выступлению против бояр, к захвату их поместий и вотчин и к расправе над ними. Политич. программа выражалась в требовании свергнуть пр-во Шуйского и восстановить на троне «законного царя», к-рый якобы освободит угнетённых от власти бояр и «незаконного царя». Опасаясь блокирования своих войск в Калуге и восстания горожан, И. Шуйский вывел армию к р. Угра, где 23 сент. был разбит повстанцами. Осн. силы Болотникова достигли рубежа р. Пахра. Опасаясь окружения столицы, пр-во Шуйского мобилизовало все наличные силы и направило в 20-х числах октября четыре крупных отряда против повстанцев. Войска под командованием И. Крюка-Колычева вытеснили восставших из Волока-Ламского и, соединившись с отрядом кн. Д. И. Мезецкого, открыли зап. дорогу к Москве (через Можайск). Войска во главе с М. В. Скопиным-Шуйским выиграли бой на Пахре и приостановили движение к Москве армии Болотникова. Но эти успехи правительств. сил были сведены на нет действиями армии Пашкова, к-рая 25 окт. разгромила под с. Троицкое царскую рать во главе с кн. Ф. И. Мстиславским и кн. Д. И. Шуйским. Разбив правительств. войска (было убито 7 тыс. и пленено 9 тыс. чел.), Пашков 28 окт. подступил к Москве и укрепился в с. Коломенское. В начале ноября туда же подошла и армия во главе с Болотниковым. После соединения повстанч. армий возникла необходимость создания единого командования и определения целей движения. Дворянские руководители армии Пашкова требовали лишь смены царя, стремились приглушить социальную направленность движения (пленённые дворяне из армии В. Шуйского распускались по домам, лишь отд., наиболее стойкие его сторонники отправлялись в Путивль и т. п.). В полосе наступления войск Болотникова антифеод. суть К. в. выявилась гораздо резче — происходили массовые казни представителей воен. и гражд. администрации пр-ва Шуйского, а также активных противников повстанч. движения. Преобладание среди повстанцев казаков, крестьян и служилых людей «по прибору» обеспечили переход руководства к Болотникову, что вызвало недовольство Пашкова, отрицательно сказалось на действиях дворянского ополчения, привело к размежеванию сил в лагере у стен Москвы.

Осада Москвы повстанцами с 28 окт. по 2 дек. 1606 была кульминацией восстания, охватившего огромную территорию вокруг



Э Э Лисснер Начало боя крестьянской армии И Болотникова у Нижних Котлов под Москвой.

столицы Положение Шуйского в начале осады было тяжелым Правительству не хватало войск, оружия, продовольствия Народ волновался многие дворяне покидали столицу Однако Шуйский умело воспользовался пассивностью повстанцев, развернул энергичную деятельность с целью изменения соотношения сил в свою пользу, для чего опирался на церковь Пользуясь тем, что Москва не была полностью блокирована, Шуйский организовал набор ратников в северных и северо-восточных уездах, на помощь пр ву поспешили дворянские и стрелецкие полки из Смоленска, Тулы, Двины и др мест

Войско Болотникова насчитывало к этому времени уже ок 35 тыс чел В организационном отношении оно включало самостоятельные отряды, имевшие различный социальный состав Отряды крестьянского войска, составлявшие большинство, формировались по тер принципу Надежды повстанцев на сдачу столицы в результате переговоров с горожанами не оправдались 15 нояб была предпринята первая попытка штурма столицы Она окончилась неудачно, во многом из за измены отряда рязанских дворян под руководством Ляпунова, к рые не поддерживали антифеод направленности движения Возможность пр ва поддерживать связь с некоторыми уездами и прибытие свежих подкреплений к Шуйскому по сев зап дорогам убедили Болотникова в опасности частичной блокады Москвы 26 и 27 нояб 1606 повстанцы попытались замкнуть кольцо окружения столицы Завязались ожесточенные бои, в ходе к рых стала складываться неблагоприятная обстановка для крестьянско казацкого войска 27 нояб Шуйский предпринял общую вылазку крупными силами через юж ворота «Деревянного города», опоясывавшего столицу Против них Болотников выделил 20 тыс повстанцев В результате короткого, но кровопролитного боя войско восставших вынуждено было отступить в свой укрепл. лагерь (с. Коломенское). В конце ноября в Москву прошли крупные силы дворян и «даточных людей» из центр и зап районов, что изменило соотношение сил в пользу Шуйского завязавшего, кроме того, тайные переговоры с Пашковым

Решающее сражение произошло 2 дек Повстанцы (30 50 тыс чел) значительно уступали войскам пр ва в арт и, коннице выучке По замыслу царских воевод их силы, сосредоточенные в Новодевичьем и Даниловом монастырях, должны были в ходе общего наступления окружить и полностью истребить восставших в Коломенском Но Болотников сам предпринял наступление в направлении дер Котлы (по дороге из Коломенского к Данилову монастырю), в ходе к рого повстанцы, однако, потерпели поражение Неск тысяч их было убито, до 20 тыс чел захвачено в плен. Героич сопротивление двух казачьих отрядов (10 тыс чел) в Коломенском и в Заборье в течение двух последующих дней позволило уцелевшим повстанцам оторваться от царских войск

Крупные правительств силы (во главе с кн. И И Шуйским) преследовали Болотникова, к рому однако, с большей частью войск удалось уйти в хорошо укрепл Калугу, другая часть укрылась в Веневе и в р не Тулы 20 дек 1606 началась пятимесячная осада Калуги Опираясь на поддержку горожан, войска Болотникова предпринимали частые вылазки, разрушали с помощью подкопов подводившийся к городу примет (дровяная стена для поджога стен и башен крепости)

К февр 1607 обстановка стала меняться в пользу восставших Еще в конце нояб 1606 в Путивле появился «царевич Петр» (Илейка Муромец) с крупным отрядом терских, волжских и донских казаков (ок 30 тыс чел). В янв 1607 после успешных переговоров к нему подошли значит силы запорожских казаков и отд отряды польско литовских наемников Новая армия повстанцев пополнилась также за счет местных крестьян и слу-

жилых людей «по прибору». В феврале часть сил «царевича Петра» нанесла под Венёвом поражение правительств. войскам во главе с кн. А. В. Хилковым. Другой крупный отряд был направлен для прорыва блокады Калуги. 23 февр. произошёл ожесточённый бой на р. Вырка. Более суток казаки пытались прорваться к городу с помощью подвижного укрепл. обоза с арт-ей. Окружённые превосходящими силами правительств. войск, не желая сдаваться, многие из них погибли.

Новые попытки правительств. войск овладеть Калугой были неудачными, а планы захвата Тулы, где находился отряд Болотникова, полностью провалились в результате поражения царских войск под Дедиловом. К весне 1607 бегство из армии И. Шуйского под Калугой приняло массовый характер. Крупные силы повстанцев во главе с кн. А. А. Телятевским (из армии «царевича Петра») 3 мая 1607 на р. Пчельна (под Калугой) полностью разбили царские войска, а вылазка Болотникова довершила разгром правительств. армии. Правительств. войска потеряли 14 тыс. чел. убитыми и пленными. В результате зимне-весенних воен. действий царские войска были отброшены за Оку, а отряды Болотникова соединились с армией «царевича Петра» в Туле.

В этой критич. ситуации пр-во Шуйского предприняло экстр. меры по мобилизации всех воен. сил гос-ва и консолидации господствующего класса. Царь возглавил поход на Тулу, силы для к-рого концентрировались в Серпухове и Кашире. 21 мая 1607 Шуйский выступил из Москвы. Используя разобщённость царских войск, Болотников во главе 30-тыс. рати (гл. обр. конной) с арт-ей совершил стремит. поход к Кашире с целью разбить находившиеся здесь правительств. войска, а затем двинуться на Москву. Однако в решающем кровопролитном бою на р. Восма (5—7 июня) повстанцы потерпели поражение. Три дня сопротивлялся (пока не кончились боеприпасы) небольшой отряд казаков (1700 чел.), прорвавшийся через боевой порядок пр-ка и засевший в овраге. Не сумели остановить восставшие наступление царского войска и под Тулой. 12 июня на р. Воронья они вновь потерпели поражение.

14 июня началась героическая 4-мес оборона Тулы. Армия Шуйского насчитывала ок. 160 тыс. чел. Её осн. силы подошли к Туле 30 июня. Укрепления Тулы состояли из каменного кремля и дубового острога. Острог имел 19 башен. Силы Болотникова достигали 20 тыс. чел. Тула была полностью блокирована. Арт-я пр-ка обстреливала город с двух сторон, причиняя большой урон оборонявшимся. Болотников ждал помощи извне, но сужение базы восстания, истощение резервов обусловливали невозможность деблокады Тулы.

В июле 1607 в г. Стародуб появилось войско *Лжедмитрия II*, нанесшее в сентябре под Брянском ряд поражений правительств. войскам. Несмотря на острую нехватку боеприпасов, оружия, продовольствия, начавшуюся эпидемию, частые штурмы и подкопы под стены крепости, наконец, затопление Тулы (была сооружена запруда на р. Упа), повстанцы мужественно отражали попытки карателей взять крепость. Они умело использовали активные методы обороны, отд. повстанч. отряды, вырвавшись из кольца осады, действовали в тылу и на коммуникациях царских войск. Однако силы осаждённых были на исходе. Некоторые руководители восстания вступили в переговоры с Шуйским, обещавшим сохранить жизнь осаждённым (включая руководителей), и пошли на предательство. Шуйский добился сдачи Тулы 10 окт. Царь, однако, не сдержал слова: «царевича Петра» повесили в Москве под Даниловым монастырём на Серпуховской дороге в конце янв. 1608. Казнить публично Болотникова Шуйский не решился; он был отправлен в Каргополь, где в марте 1608 его по приказу царя утопили в проруби, предварительно ослепив.

Причины поражения К. в. под предводительством Болотникова заключались в стихийности и недостаточной организованности действий повстанцев, локальности их выступлений, в отсутствии зрелой политич. и социальной программы движения, в утопичности и непоследовательности их наивно-монархич. воззрений, в воен. превосходстве царских войск. К. в. под предводительством Болотникова было первым крупным актом борьбы нар. масс против крепостного гнёта. Оно дало ценный опыт воен. организации и ведения вооруж. борьбы в больших масштабах.

Для воен. искусства Болотникова в восстании было характерно стремление к достижению победы в решающем сражении. Действия полевых повстанч. отрядов увязывались с действиями осаждённых гарнизонов городов и крепостей, что, как правило, приводило к прорыву блокадного кольца, особенно если он осуществлялся крупными силами. Повстанцы широко использовали земляные оборонит. сооружения, к-рые они умело и быстро возводили в случае необходимости.

К. в. под предводительством Болотникова имело огромное значение в развитии борьбы угнетённых нар. масс за своё освобождение.

Лит.: Восстание И. Болотникова. Документы и материалы. М., 1959; Новое об И. И. Болотникове. [Документы]. –«Сов. архивы», 1967, № 4; Корецкий В. И. Формирование крепостного права и первая крестьянская война в России. М., 1975; Смирнов И. И. Восстание Болотникова 1606—1607. М., 1951; Крестьянские войны в России XVII—XVIII веков: проблемы, поиски, решения. М., 1974; Проблемы общественно-политической истории России и славянских стран. М., 1963. *В. Д. Назаров.*

КРЁТОВ Степан Иванович (25.12.1919, с. М. Ничка, ныне Минусинского р-на Красноярского края,—19.1.1975, Москва), советский военный лётчик, полковник (1960), дважды Герой Сов. Союза (13.3.1944 и 23.2. 1948). Чл. КПСС с 1943. В Сов. Армии с 1939. Окончил Балашовскую воен. авиац. школу (1940), Высшую офицерскую лётно-такт. школу (1950), Военно-возд. академию (1958). С первых дней Великой Отечеств. войны активно участвовал в борьбе с нем.-фаш. захватчиками в качестве младшего лётчика, лётчика, ком-ра звена, зам. ком-ра эскадрильи 21-го дальне-бомбард. авиац. полка. Наносил меткие бом-

бовые удары по войскам и объектам пр-ка в боях на Кавказе, за Керчь, Харьков, Белгород, Ленинград, Кёнигсберг, а также на тер. Польши, Румынии, Венгрии, Германии. За проявл. мужество и героизм при выполнении боевых заданий в боях за Белгород, Харьков и при прорыве блокады Ленинграда К. было присвоено звание Героя Сов. Союза. За совершённые в годы войны 400 боевых вылетов в глубокий тыл пр-ка, уничтоженные подразделениями под его командованием 60 самолётов пр-ка на аэродромах и 10 в воздухе и проявленные при этом отвагу и самоотверженность К. был награждён второй медалью «Золотая Звезда». В послевоен. время на командных и штабных должностях. В 1961—1974 на преподават. работе. С 1974 в запасе. Награждён 2 орденами Ленина, 2 орденами Красного Знамени, 2 орденами Красной Звезды и медалями. Бронзовый бюст К. установлен в Минусинске.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Когда страна быть прикажет героем... Красноярск, 1974; Логвинов В. К. В бой идут сибиряки. Красноярск, 1972.

КРИВОНО́С Максим (г. рожд. неизв.— ум. 1648), герой Освободит. войны украинского народа 1648—54 против польско-шляхетского господства. Один из ближайших соратников Б. *Хмельницкого.* В мае 1648 засадный отряд под командованием К. сыграл большую роль в разгроме польск. войска под Корсунем. В том же году К. возглавил движение укр. крестьян, казаков и городской бедноты на Брацлавщине, в Подолии и Волыни. Отряды К. разбили польско-шляхетские войска, освободив всю Левобереж. и значит. часть Правобереж. Украины. К. отличился под Пилявцами, Махновкой, Константиновом, при взятии львовской крепости Высокий Замок. Умер во время эпидемии чумы при осаде Замостья.

Лит.: Легкий В. И. Крестьянство Украины в начальный период освободительной войны 1648—1654 гг. Л., 1959; Петровський М. Н. Максим Кривоніс. Київ, 1944.

КРИВОРО́ЖСКАЯ СТРЕЛКО́ВАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская Краснознамённая, ордена Суворова, сформирована в Уральском воен. округе в авг. 1940 как 174-я стрелковая дивизия. В её состав вошли 494, 508, 628-й стрелковые, 598-й лёгкий и 730-й гаубичный арт. полки. Впервые в бой дивизия вступила 27 июня 1941 в р-не Полоцка в составе 22А, находившейся в подчинении Ставки ВГК (2 июля передана Зап. фронту). Затем вела ожесточённые оборонит. бои у гг. Великие Луки и Андреаполь, где во взаимодействии с др. соединениями армии остановила наступление нем.-фаш. войск. В октябре была переброшена в р-н Ржева и в составе войск Зап., затем Калинин. фронта участвовала в Калининской оборонит. операции 1941. В ходе контрнаступления под Москвой и последующего общего наступления сов. войск на зап. направлении зимой 1941/42 вела боевые действия в составе 29-й, затем 30-й армии Калинин. фронта. За проявленные лич. составом в боях с нем. фаш. захватчиками отвагу, стойкость и героизм была преобразована в 20-ю гвардейскую стрелк. дивизию (17 марта 1942). В авг.— нач. сент. 1942 в составе войск 31А Зап. фронта участвовала в Ржевско-Сычёвской наступат. операции.

В февр. 1943 дивизия была переброшена на Юго-Зап. фронт и 4 марта включена в состав 6А. Во взаимодействии с др. соединениями армии до июля вела оборонит. бои на Сев. Донце. При освобождении сов. войсками Левобережной Украины дивизия в составе 1 гв. А Юго-Зап. фронта прошла с боями ок. 220 км, освободила св. 100 насел. пунктов, в т. ч. Нижнеднепровск. В окт. 1943 была передана 46А 3-го Укр. фронта, в составе к-рой форсировала р. Днепр в р-не Сошиновки (12 км юго-вост. Верхнеднепровска) и в течение ноября — декабря вела напряж. бои на криворожском направлении. В февр. 1944 участвовала в Никопольско-Криворожской наступат. операции и во взаимодействии с др. соединениями 46-й и 37-й армий освободила г. Кривой Рог (22 февр.), за что ей было присвоено почётное наименование Криворожской (26 февр. 1944).

Успешно действовала дивизия в составе 46-й, с 22 марта 37-й армии 3-го Укр. фронта в Березнеговато-Снигирёвской и Одесской наступат. операциях. Преодолев ожесточ. сопротивление пр-ка, части дивизии 28 марта форсировали р. Юж. Буг в р-не Натягайловки (3 км зап. Вознесенска). Одним из первых под сильным арт.-миномётным огнём пр-ка реку форсировал пулем. расчёт 60-го гв. (быв. 628-й) стрелк. полка под командованием с-та А. Г. Первухина. В составе передовых подразделений отважные пулемётчики в течение двух дней, до подхода осн. сил полка, отбивали яростные контратаки вражеских войск на захвач. плацдарме. 27 марта при отражении очередной контратаки Первухин погиб. Посмертно он был удостоен звания Героя Сов. Союза. Развивая наступление с захваченного плацдарма на р. Юж. Буг, дивизия вышла в р-н ст. Раздельная, отрезав пути отхода группировке пр-ка на юго-запад. За образцовое выполнение заданий командования в боях с нем.-фаш. захватчиками в р-не ст. Раздельная и проявленные лич. составом доблесть и мужество дивизия была награждена орденом Красного Знамени (12 апр. 1944). 11 апр. дивизия вышла к р. Днестр и, с ходу форсировав реку в р-не Копанки, захватила на противоположном берегу плацдарм, к-рый прочно удерживала до начала наступления летом 1944. Высокое боевое мастерство показали воины дивизии в Ясско-Кишинёвской наступат. операции. Прорвав подготовленную оборону пр-ка южнее г. Бендеры, дивизия в течение пяти дней с боями прошла св. 130 км и 24 авг. в р-не Леово во взаимодействии с др. соединениями 2-го и 3-го Укр. фронтов завершила окружение крупной группировки нем.-фаш. войск юго-зап. г. Кишинёв, за что была награждена орденом Суворова 2-й степени (7 сент. 1944).

В начале сентября в составе 37А 3-го Укр. фронта вступила на тер. Румынии и участвовала в её освобождении от нем.-фаш. захватчиков. 8 сент. в р-не Сараджи перешла рум.-болг. границу и в составе войск 3-го Укр. фронта участвовала в освобождении Болгарии от гитлеровских оккупантов. После доукомплектования 18 нояб. 1944 была включена в 57А (в к-рой действовала до конца войны) 3-го Укр. фронта и принимала участие в Будапештской наступат. операции. В ходе этой операции в конце ноября во взаимодействии

с 10-й гв. воздушно-десант. дивизией и 32-й отд. гв. мех. бригадой овладела г. Печ, 9 дек. вышла в р-н Марцали южнее оз. Балатон. В марте 1945 участвовала в Балатонской оборонит. операции, в к-рой во взаимодействии с др. соединениями армии стойко отражала наступление группировки нем.-фаш. войск из р-на Надьбойама в направлении на Капошвар. В Венской наступат. операции 1945 успешно действовала в направлении Надьканижа, Летенье. Боевые действия закончила в р-не г. Грац. За годы войны ок. 17 тыс. воинов дивизии награждены орденами и медалями, 7 из них удостоены звания Героя Сов. Союза.

В годы Великой Отечеств. войны дивизией командовали: полк., с 7. 8. 1941 ген.-м. А. И. Зыгин (июнь — сент. 1941); полк. П. Ф. Ильиных (сент.— нояб. 1941); полк. П. П. Мирошниченко (нояб.— дек. 1941); полк. С. Я. Сенчилов (дек. 1941 — февр. 1942); полк. А. А. Куценко (февр.— май 1942); полк., с 27.11.1942 ген.-м. И. Ф. Дударев (май — нояб. 1942); полк., с 29.1.1943 ген.-м. П. Я. Тиханов (дек. 1942 — февр. 1944); ген.-м. Н. М. Дрейер (февр. 1944 — март 1945); подполк. Г. С. Иванищев (март 1945— до конца войны).

КРИВОШЛЫКОВ Михаил Васильевич [21.11(3.12).1894, хутор Ушаков, ныне Кривошлыков Ростовской обл.,—28.4(11.5).1918, хутор Пономарёв, ныне ст. Краснокутская Обливского р-на Ростовской обл.], активный участник Гражд. войны на Дону. Окончил среднее с.-х. уч-ще в Персиановке (под Новочеркасском), работал агрономом в Сальском округе. На воен. службе с 1916. После окончания краткосрочных курсов при Новочеркасском воен. уч-ще (с июня 1917) на фронте, в чине прапорщика. Командовал взводом пешей разведки, а затем сотней Донского казачьего полка 5-й казачьей дивизии. Вёл революц. работу среди казачества. Был избран пред. полкового комитета и чл. комитета дивизии. По прибытии дивизии на Дон (нояб. 1917) возглавил революц. движение казачества. 10(23) янв. 1918 на съезде в станице Каменская избран секретарём Донского казачьего военно-революц. комитета. С февр. 1918 секретарь Донского обл. ВРК, с апр. 1918 чл. ЦИК и нарком Донской сов. республики. Вместе с Г. К. Орджоникидзе и Ф. Г. Подтёлковым входил в Чрезвычайный штаб обороны Донской республики. Участвовал в возглавлявшейся Подтёлковым экспедиции в Усть-Медведицкий и Усть-Хопёрский округа для мобилизации казаков-фронтовиков на борьбу против интервентов и контрреволюции. Экспедиц. отряд (120 чел.) попал в засаду к белоказакам. Подтёлков и Кривошлыков были повешены, а 78 чел. расстреляны. Образ К. воссоздан в романе М. А. Шолохова «Тихий Дон».

Лит.: Кривошлыкова Н. В. Бессмертный комиссар. Ростов н/Д, 1972.

КРИГС-КОМИССАРИА́Т, учреждение (служба) в русской армии, ведавшее обеспечением войск предметами хозяйственного довольствия и денежным содержанием. Свою историю ведёт от созданного Петром I в 1700 приказа Военных дел, к-рый занимался вещевым и денежным довольствием, а также снаряжением и пополнением воинских частей конским составом. В 1711 спец. указом создан К.-к., в ведение к-рого перешли дела от приказа Военных дел. Во главе был поставлен ген.-пленипотенциар-кригскомиссар, с 1713 *генерал-кригскомиссар* (в чине ген.-л.), имевший право участвовать в заседаниях сената. Ему подчинялись все комиссарские чины в войсках, отвечавшие за их обеспечение обмундированием, снаряжением, денежным довольствием и конским составом. Для сбора с населения денежных и иных средств на нужды войск, дислоцированных в той или иной губернии, в составе губернских управлений имелись обер-кригс-комиссары, подчинённые непосредственно губернаторам.

В последующем организация и функции К.-к. неоднократно изменялись. В 1800 была учреждена новая должность — ген.-интендант армии, к-рому был подчинён ген.-кригскомиссар и комиссариатский департамент. К этому времени в обязанности К.-к. входили обеспечение войск денежным, вещевым и амуничным довольствием, предметами вооружения, отпуск сумм на закупку лошадей и обозного имущества, а также заведование госпиталями. Перед Отечеств. войной 1812 всё руководство х-вом армии было возложено на воен. министра. В воен. время управление хоз. частью действ. армии было сосредоточено в руках главнокомандующего. Непосредств. обеспечение войск деньгами, вещ. имуществом и др. довольствием возлагалось на ген.-интенданта и подчинённое ему управление. В 1864 в составе воен. мин-ва было образовано Гл. интендантское управление, объединившее прежние комиссариатский и провиантский департаменты (см. *Интендантская служба*).

КРИОГЕ́ННАЯ ТЕ́ХНИКА (греч. krýos — холод и genḗs — рождённый), комплекс технических средств, обеспечивающих получение и использование т. н. криогенных температур, т. е. температур ниже 90 К (ниже —180°С).

Осн. проблемы, решаемые криогенной техникой: сжижение газов (азота, кислорода, гелия и т. п.); их хранение и транспортирование; разделение газовых смесей и изотопов низкотемпературными методами; конструирование криорефрижераторов — холодильных машин, создающих и поддерживающих криогенные темп-ры; охлаждение и поддержание при криогенных темп-рах сверхпроводящих и др. электротехн. устройств (магнитов, трансформаторов, узлов ЭВМ, гироскопов и т. п.), электронных приборов (квантовых усилителей и генераторов, приёмников инфракрасного излучения и др.); разработка аппаратуры и оборудования для проведения науч. исследований при криогенных темп-рах (криостатов, пузырьковых камер и т. д.).

Источником холода (хладоагентом) обычно является сжиженный газ — гелий, водород, кислород, неон, азот и т. п. В отд. случаях для охлаждения применяют хладоагент в твёрдом, газообразном или парожидкостном состоянии. Охлаждение производится криорефрижераторной установкой, работающей по замкнутому циклу.

Применение криогенных темп-р в ряде областей науки и техники привело к возникновению самостоят. направлений К. т., напр., *криогенной электроники*, криоэлектротехни-

ки, криомедицины и т. д. Важное место среди них занимает направление науки и техники, использующее явление сверхпроводимости — полного исчезновения электрич. сопротивления проводников при их охлаждении ниже определённой, т. н. критич. темп-ры. Применение сверхпроводников оказывает большое влияние на развитие энергетики, электроники, радиоэлектроники, навигации и вычислит. техники. При этом можно ожидать резкого уменьшения массы и габаритов устройств и приборов, повышения их чувствительности и быстродействия. В связи с внедрением сверхпроводниковых систем перед К. т. возникли новые задачи: разработка оборудования для произ-ва и хранения хладоагента в больших кол-вах, создание систем охлаждения мощных магнитных и накопительных систем, разработка микрокриогенной техники для охлаждения электронных приборов, в т. ч. и в объектах воен. техники — в радиолокации, кораб. и авиац. навигационных комплексных ЭВМ и т. п.

Лит.: Фастовский В. Г., Петровский Ю. В., Ровинский А. Е. Криогенная техника. М., 1974; Криогенная техника. Процессы в установках и системах. М., 1975; Криогенная техника. Технология, контроль и управление. М., 1974; Криогеника и ее технические применения. Рек. указ. лит. М., 1976. *Б. А. Нерсесов.*

КРИОГЕ́ННАЯ ЭЛЕКТРО́НИКА, криоэлектроника, направление в электронике, включающее исследование сверхпроводимости и др. специфических явлений в твёрдом теле при криогенных температурах (ниже 90 К) и создание на их основе электронных приборов. Науч. фундаментом К. э. является физика низких темп-р. К криоэлектронным приборам относятся: приборы сверхвысокой частоты (СВЧ), криотроны, сверхпроводящие микромагниты и соленоиды, измерит. приборы.

Криоэлектронные СВЧ-приборы объединяют широкий класс приборов и устройств, предназначенных для сверхчувствит. приёма, индикации или измерения слабых сигналов ультракороткого и инфракрасного диапазонов (генераторы, усилители, резонаторы, детекторы, преобразователи частоты, фильтры, линии задержки, модуляторы и др.).

Развитие К. э. началось с создания криотрона (1955). Криотрон представляет собой миниатюрный переключательный элемент, действие к-рого основано на явлении сверхпроводимости. Первые проволочные криотроны были заменены плёночными (1958—60), к-рые стали осн. криоэлектронными элементами логических, запоминающих и переключат. устройств вычислит. техники. Криотроны отличаются высоким быстродействием (время переключения $\sim 10^{-11}$ с), надёжностью, низким уровнем шумов, малыми габаритами (до 10^{-6} мм^2). Всё это позволяет считать их весьма перспективными для создания ЭВМ сверхбольшой ёмкости.

Изучение вопросов о применении сверхпроводниковых микромагнитов и соленоидов рассматривается как одно из направлений К. э. Эти электротехн. устройства, обеспечивающие получение сильных магнитных полей, найдут применение в радиоэлектронике, электронной оптике и для миниатюризации СВЧ-техники.

С начала 70-х гг. 20 в. элементы К. э. широко используются в приборостроении, что позволяет не только улучшить характеристики известных приборов, но и создать ряд принципиально новых измерит. приборов.

Внедрение достижений К. э. в воен. технику даёт возможность увеличить дальность действия радиолокац. станций и средств связи, а также значительно уменьшить габариты и энергопотребление СВЧ-систем. Однако практические результаты в значит. степени будут зависеть от уровня развития *криогенной техники*. Для охлаждения элементов и схем К. э. используются микрокриогенные системы с замкнутым циклом охлаждения, а также электронные микроохладители. *Б. А. Нерсесов.*

КРИТ (Krétē), остров в восточной части Средиземного м., принадлежит Греции. Занимает выгодное геогр. положение, позволяющее контролировать подступы к Черноморским проливам, важнейшие мор. и возд. коммуникации Вост. Средиземноморья. Дл. с З. на В. 260 км, шир. от 12 до 55 км, пл. 8,3 тыс. км^2. Протяжённость береговой линии 1046 км. Нас. ок. 500 тыс. чел. (1974). Сев. берег сильно изрезан заливами, имеется много удобных бухт; южный изрезан слабо. Рельеф острова горный. Высшая точка — г. Ида (2456 м). Горы отличаются большой крутизной склонов, расчленены глубокими ущельями. На острове часты землетрясения. Реки мелкие, летом почти все пересыхают. Растительность в осн. кустарниковая и полукустарниковая (фригана). На высоте 1200—1700 м — редкостойные леса (дуб, сосна, кипарис), выше — горные луга. На равнинах и в предгорьях — виноградники, плантации олив, поля зерновых. Климат средиземноморский; ср. темп-ра января на побережье 12° С, июля 26° С. Осадков выпадает 600—700 мм в год на побережьях, до 1000—1600 мм в горах. Осн. занятие населения — земледелие; развиты скотоводство, рыболовство, промысел мор. губок. В небольших кол-вах добываются жел. руда, бурый уголь, марганец, асбест, гипс. Имеются фабрики: табачные, кожевенные, по выработке оливкового масла. Гл. города: Ираклион, Ханья, Ретимнон, *Суда* (ВМБ).

К. с древних времён являлся ареной боевых действий. В 1669 завоёван Османской империей. Борьба народа К. против завоевателей зачастую выливалась в крупные восстания (см. *Критские восстания*). После Балканских войн 1912—13 вошёл в состав Греции. 1 нояб. 1940 К. оккупировали англичане. 20 мая — 1 июня 1941 нем.-фаш. командование провело на К. крупнейшую воздушно-десантную операцию (см. *Критская воздушно-десантная операция 1941*). В период оккупации на К. действовали части 5-й дивизии Нар.-освободит. армии Греции. В нояб. 1944 К. освобождён от оккупантов. После 2-й мировой войны командование НАТО превратило порт Суда в крупную ВМБ, где базируются корабли 6-го флота США. Для ВВС НАТО используются аэродромы Суда, Ираклион, Тимбакион. На острове создан учеб. ракет. полигон.

КРИТЕ́РИЙ БОЕВО́Й ЭФФЕКТИ́ВНОСТИ, показатель, по численному значению к-рого оценивается эффективность оружия, боевой техники и действий войск (сил) (см. *Боевая эффективность*).

Содержание и вид К. б. э. зависят от решаемых боевых задач и целей боевых действий. Если задача состоит в том, чтобы достигнуть вполне определённого результата, напр., нанести пр-ку ущерб не менее заданного, разведать его объект в указанном р-не в установленное время или овладеть заданным р-ном, то в качестве К. б. э. обычно принимается вероятность его достижения (поражения или разведки объекта и т. п.). В случаях когда целью боевых действий является достижение наилучшего результата, напр., нанести объекту (группировке) пр-ка максимально возможное поражение или организовать ПВО войск так, чтобы наносимый им пр-ком ущерб был минимальным, К. б. э. будет служить математическое ожидание (среднее значение) ущерба. Для оценки эффективности применения средств поражения, кроме того, может рассчитываться максимальный (минимальный) ожидаемый с заданной гарантийной вероятностью ущерб. Для оценки эффективности различ. вариантов действий имеющихся сил и средств при наличии не одной, а нескольких целей в интересах принятия обоснов. решения используется система критериев, характеризующих качеств. и количеств. *соотношение сил и средств* сторон, время выполнения боевой задачи, оперативность управления войсками, возможности по постановке помех радиоэлектронным средствам пр-ка и т. д. К. б. э. используются в качестве исходных данных при выработке оптимального решения на боевое применение оружия (техники) и боевые действия войск (сил) с учётом различ. факторов, влияющих на операцию (бой).

К. б. э. должен соответствовать цели боевых действий, иначе решение, принятое на основе результатов *моделирования* [см. также *Модель операции* (боя)], не будет достаточно обоснованным; быть вычисляемым, т. е. он м. б. получен в результате вычислений, чувствительных к изменению параметров процесса, от к-рых он зависит, иначе он не позволит судить о том, какой из возможных вариантов действий лучше или хуже; обладать устойчивостью, т. е. незначительно изменяться при малых изменениях параметров процесса, иначе результат моделирования будет малонадёжен и ком-ру, принимающему решение, будет трудно им воспользоваться; иметь ясный физ. смысл, т. е. давать чёткое представление о том, к каким изменениям К. б. э. приведут изменения тех или иных параметров процесса, за счёт чего легче м. б. достигнута требуемая эффективность боевых действий. Кроме указанных к системе К. б. э. предъявляются дополнит. требования, связанные с обеспечением согласованности критериев, входящих в систему. К. б. э. вычисляется применяемыми в математич. моделировании методами оценки эффективности боевых действий и средств поражения, разведки, радиоэлектронной борьбы, связи и др.

Лит.: Тараканов К. В. Математика и вооруженная борьба. М., 1974. Библиогр.: с. 238—239; Вентцель Е. С. Исследование операций. М., 1972. Библиогр.: с. 545—546; Дружинин В. В., Конторов Д. С. Идея, алгоритм, решение. М., 1972; Чуев Ю. В. Исследование операций в военном деле. М., 1970. Библиогр.: с. 251—252; Введение в теорию выработки решений. М., 1972. Библиогр.: с. 337—339; Анурсев И. И., Татарченко А. Е. Применение математических методов в военном деле. М., 1967.

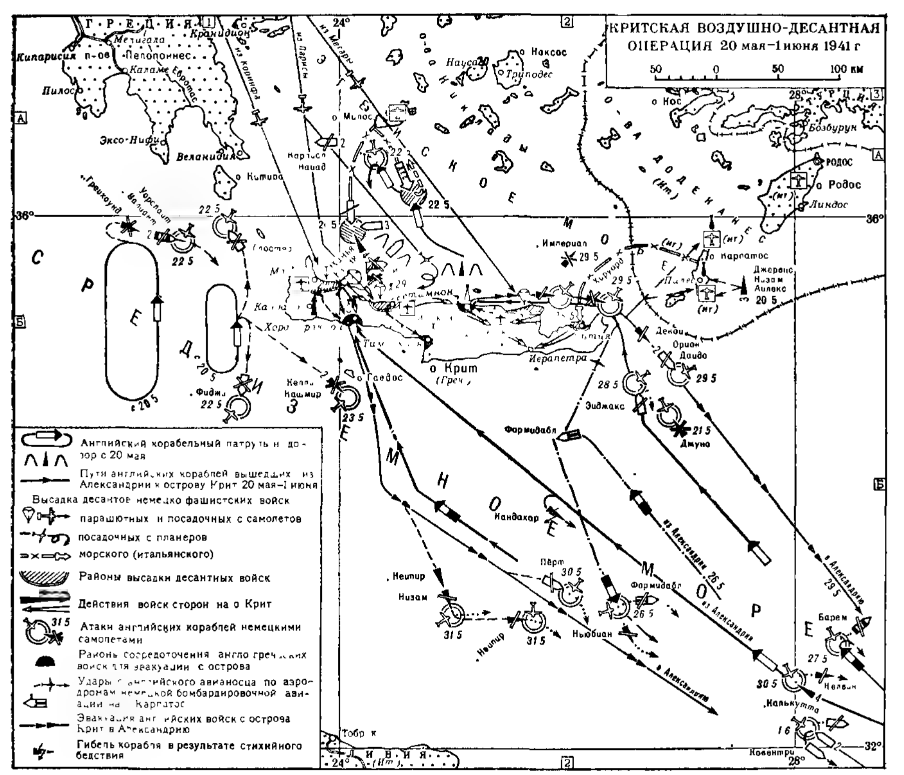
И. К. Пулькин.

КРИТИ́ЧЕСКАЯ МА́ССА, наименьшая масса делящегося вещества, при к-рой в заданных условиях возможна самоподдерживающаяся цепная реакция деления атомных ядер. Для осуществления взрыва на основе реакции деления (напр., в ядерном заряде) масса делящегося вещества должна превышать критическую. Величина К. м. зависит от вида делящегося вещества (им м. б. изотопы уран-233, уран-235, плутоний-239 и др.), его плотности, формы заряда, кол-ва и состава примесей, наличия и устройства отражателя нейтронов и т. д. Величина К. м. заряда без отражателя приблизительно обратно пропорциональна квадрату плотности делящегося вещества (напр., с увеличением плотности в 2 раза К. м. уменьшается в 4 раза), при этом плотность вещества может быть увеличена искусственно, путём его обжатия. При недостаточном превышении К. м. начавшаяся цепная реакция может прекратиться вследствие уменьшения кол-ва делящихся ядер и снижения плотности заряда в результате расширения (разлёта) делящегося вещества при повышении темп-ры и давления в процессе реакции. Наиболее выгодной формой заряда, обеспечивающей наименьшую величину К. м., является шар. Для урана-235 в этом случае К. м. будет составлять 40—60 кг, плутония и урана-233 10—20 кг. С увеличением примесей в делящемся веществе величина К. м. возрастает, т. к. примеси поглощают значит. кол-во нейтронов, освобождающихся при делении ядер. Поэтому делящееся вещество тщательно очищают от примесей. К. м. делящегося вещества существенно уменьшается, если оно помещено в оболочку из материала, хорошо отражающего нейтроны с возвращением их в зону ядерной реакции (см. *Ядерный заряд, Ядерное горючее*).

Л. П. Степанов.

КРИТИ́ЧЕСКАЯ СКО́РОСТЬ, скорость движения жидкости (газа) или тела в жидкости (газе), при к-рой характер течения или определяющие его закономерности качественно изменяются. Напр., при достижении К. с. течение жидкости из ламинарного (слоистого) переходит в турбулентное (вихревое). Для летат. аппаратов (ЛА) К. с., соответствующая критич. числу М (см. *Маха число*),— наименьшая скорость полёта, при к-рой в какой-либо точке поверхности ЛА скорость обтекания достигает местной скорости звука. С этого момента резко возрастает сопротивление воздушной среды, изменяются устойчивость и управляемость ЛА. Одной из характеристик ЛА является также К. с., при достижении к-рой на ЛА начинают развиваться определённые формы незатухающих колебаний (*флаттер*).

КРИ́ТСКАЯ ВОЗДУ́ШНО-ДЕСА́НТНАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1941 (кодовое наименование «Меркурий»), операция немецко-фашистских войск во 2-й мировой войне по захвату о. Крит, проведённая 20 мая — 1 июня; составная часть *Балканской кампании 1941*. После оккупации Греции нем.-фаш. командование решило овладеть о. Крит, к-рый имел важное стратег. значение для завоевания господства в вост. части Средиземного м. и в Эгейском м. Замысел операции предусматривал захват передовыми возд. десантами трёх аэродромов на острове, чтобы беспрепятственно произвести высадку на них гл. сил. Одновременно намечалось



осуществить высадку мор. десанта и подвоз тяжёлого вооружения морем. К операции привлекались: 7-я возд.-десант., 5-я горнострелк. дивизии и отд. части (всего ок. 22 тыс. чел.), 8-й и 11-й авиакорпуса 4-го возд. флота — 433 бомбард., 233 истр., 500 трансп., 50 развед. самолётов, 72 грузовых планёра; мор. десант (ок. 7 тыс. чел.) и 70 судов. Руководил операцией командующий 4-м возд. флотом ген.-полк. А. Лёр. К началу нападения на Крит там находился англ. гарнизон численностью ок. 30 тыс. чел., в основном эвакуир. из Греции солдат экспедиц. корпуса, и ок. 14 тыс. греч. солдат. Оборонявшиеся войска были слабо вооружены: не хватало арт-и, совсем не было самолётов, имелось лишь 6 танков. Нач-к гарнизона новозел. ген. Б. Фрейберг распределил войска по четырём секторам обороны. Англ. командование, ожидавшее высадки прежде всего мор. десанта, особую роль в противодесант. обороне отводило флоту. К выполнению этой задачи были привлечены соединения кораблей англ. средиземномор. флота в составе 4 линкоров, 1 авианосца, 9 крейсеров и более 20 эсминцев. Широкое применение в операции ВДВ обеспечивалось небольшим удалением нем.-фаш. возд. баз на материке и островах (120—140 км).

Утром 20 мая, после массир. ударов с воздуха по позициям англ. войск. на Крит в р-нах аэродромов Малеме, Ретимнон, Ираклион и г. Ханья были выброшены нем. парашютисты, к-рые встретили упорное сопротивление и понесли большие потери. Лишь в р-не Малеме и Ханья гитлеровцам ценой больших потерь удалось закрепиться. Используя этот успех, нем.-фаш. командование в течение 21 мая перебросило сюда на самолётах и планёрах части 5-й горнострелк. дивизии. Поддержанные активно действовавшей авиацией, части этой дивизии и уцелевшие подразделения парашютистов развернули наступление в глубь острова. Одновременно герм. командование попыталось высадить десанты с моря, но в результате противодействия англ. флота осуществить это не удалось. В условиях господства в воздухе авиации пр-ка англ. флот не смог оказать существ. помощи понёсшему тяжёлые потери гарнизону острова. 23 мая из-за ударов нем. авиации англ. корабли, часть к-рых получила серьёзные повреждения, прекратили патрулирование в р-не Крита и ушли в Александрию. В ночь на 29 мая началась эвакуация англ. войск с острова в Египет. С 29 по 31 мая было эвакуировано ок. 18 тыс. солдат и офицеров. В ходе борьбы за Крит немцы потеряли ок. 4 тыс. чел. убитыми и пропавшими без вести, св. 2,1 тыс. чел. ранеными, 220 самолётов, в т. ч. 119 транспортных, а также значит. число судов. Потери англ. войск составили св. 15 тыс. чел., из них до 1742 убитыми. Большие потери понёс англ. флот: были потоплены 3 крейсера и 6 миноносцев; многие корабли, в т. ч. 1 авианосец, 3 линкора, 6 крейсеров и 7 миноносцев, получили повреждения. Греция потеряла 1 броненосец, 12 эсминцев, 10 торпедных катеров, до 75% своего торгового флота и 15 тыс. чел. пленными, убитыми и ранеными. Греч. войска, находившиеся на о. Крит, понесли значит. потери.

К. в.-д. о. явилась одной из крупных возд.-десант. операций 2-й мировой войны. Овладев Критом, фаш. Германия надёжно обеспечила свои коммуникации в Юго-Вост. Европе, установила контроль над водными путями в Эгейском м. и в вост. части Средиземного м., а также лишила Англию одного из важнейших опорных пунктов в Средиземноморье. Цели операции в основном были достигнуты, при этом решающую роль сыграла нем.-фаш. авиация, завоевавшая полное господство в воздухе и причинившая тяжёлый ущерб англ. средиземномор. флоту. На неудачный исход противодесант. обороны Крита повлияли и такие факторы, как неверие англ. командования в возможность овладения столь крупным островом с помощью возд. десанта, отсутствие

у войск, оборонявших остров, авиации, необходимого кол-ва танков, арт-и и др. вооружения. Захват Крита выявил возросшие возможности возд.-десант. войск. Вместе с тем он показал, что осуществление таких операций без взаимодействия с другими видами вооруж. сил неизбежно ведёт к большим потерям. Поэтому нем.-фаш. командование после захвата острова в последующем не решалось проводить подобные крупные возд.-десант. операции.

Лит.: История второй мировой войны 1939—1945. Т. 3. М., 1974, с. 268—270; Белли В. А., Пензин К. В. Боевые действия в Атлантике и на Средиземном море. 1939—1945 гг. М., 1967, с. 183—192; Роскилл С. Флот и война. Т. 1. Пер. с англ. М., 1967, с. 387—398; Deutschland im zweiten Weltkrieg. Bd. 1. В., 1974, S. 546—548; Playfair I. The Mediterranean and Middle East. 3-rd ed. Vol. 2. L., 1974, p. 121—151; Belot R. de. The struggle for the Mediterranean 1939—1945. N.-Y., 1969, p. 117—133. *Д. Д. Кодола.*

КРИ́ТСКИЕ ВОССТА́НИЯ 1866—69 и 1896—97, народно-освободительные восстания греческого населения о. Крит против нац. и феод. гнёта Турции. Проводились под лозунгом объединения Крита с Грецией. Поводом к восстанию 1866—69 явилось введение налогов на табак, соль, вино и закрытие ряда греч. школ. В вооруж. столкновениях у Сфакьи, монастыря Аркадион и др. восставшие разгромили тур. гарнизоны, затем ушли в Апокоронские горы, где создали Врем. пр-во. Турки долго и безуспешно осаждали повстанцев. Последних поддерживали оружием и добровольцами Греция и некоторые др. страны. В 1869 Турция, убедившись в безуспешности своей борьбы на Крите, предъявила Греции ультиматум. Не желая усиления греч. позиций, европ. державы (Англия, Италия, Россия, Франция) на конференции в Париже в янв. 1869 приняли решение потребовать от Греции прекратить помощь восставшим. Это привело к поражению восстания. Новый подъём народно-освободит. борьбы на Крите начался в связи с *русско-турецкой войной 1877—78* (восстания 1878, 1887, 1889, 1894—95). Наиболее значительным было восстание 1896—97. Поводом к нему послужила замена в марте 1896 губернатора — христианина мусульманином. 24 мая 1896 на улицах г. Кания произошла резня между мусульманским и христианским населением города. Восстание приняло широкий размах. Созданный в горах Крита повстанч. комитет призвал население острова к вооруж. борьбе за воссоединение с Грецией. В февр. 1897 Греция направила к Криту свои корабли и отряд полк. Вассоса (1400 чел., 8 ор.), к-рый, соединившись с отрядами повстанцев, стал наступать на г. Кания. Однако его движение было остановлено арт. огнём прибывшей объединённой эскадры Англии, Франции, Германии и России, десанты к-рой одновременно заняли осн. города. 17 апр. 1897 Турция объявила Греции войну, в к-рой одержала победу. Восстание было подавлено. Однако под его влиянием, а также под давлением европ. держав, соперничавших в борьбе за укрепление своих позиций на Балканах, Турция в 1898 вынуждена была предоставить Криту автономию.

КРОКИ́ (от франц. croquis — набросок), чертёж участка местности, отображающий её важнейшие элементы, выполненный приёмами глазомерной съёмки. Обычно К. готовятся в случаях, когда результаты разведки местности требуется представить в крупном масштабе. Чтобы ускорить и упростить полевую работу, для составления К. используется схема, изготовленная предварительно по карте в увелич. масштабе или по аэрофотоснимкам. При составлении К. особое внимание уделяется нанесению ориентиров, в т. ч. и временных, а в случае необходимости и искусственных, создаваемых самим рекогносцировщиком. Сведения, к-рые нельзя изобразить графически, помещаются в *легенде* на полях или на обороте схемы.

КРО́МВЕЛЬ (Cromwell) Оливер (25.4.1599, Хантингдон,—3.9.1658, Лондон), политич. деятель и полководец периода Английской буржуазной революции и гражданской войны в Англии 17 в., лорд-протектор Англии (с 1653). Учился в Кембриджском ун-те. В 1628 впервые был избран чл. парламента. Приобрёл известность в рядах парламентской оппозиции абсолютизму, выступив в 1640 в т. н. Долгом парламенте с защитой интересов буржуазии и нового дворянства. К. сыграл большую роль в формировании бурж. армии и организации её побед над королевским войском. В начале 1-й гражд. войны против роялистов (1642—46) в чине капитана возглавил отряд добровольцев-кавалеристов, набранных из крестьян и ремесленников. К. выступал за демократизацию армии парламента, за привлечение в неё тех, кто сражался бы против короля по убеждению, а не в качестве наёмников. С нач. 1643 командовал полком. Крестьянская кавалерия К., спаянная дисциплиной и строгой пуританской моралью, явилась ядром реорганизованной в нач. 1645 по инициативе К. армии парламента. Введение строгой централизации, демократизации офицерского состава (отмена привилегий джентльменов), высокая боевая подготовка сделали парламентскую армию грозным оружием в борьбе с абсолютизмом Стюартов. К. в чине ген.-лейтенанта был назначен зам. главнокоманд. этой армией. Полководческое искусство К. наиболее ярко проявилось в решающих битвах 1-й гражд. войны — при *Марстон-Муре* (2 июля 1644) и у *Нейзби* (14 июня 1645), где парламентская армия нанесла сокрушит. поражения роялистам. Гл. роль в победах сыграла кавалерия К. После победы над королём и его пленения К. стал сдерживать нар. движение. Используя в качестве своей гл. опоры армию, он в то же время вёл секретные переговоры с королём, жестоко подавлял солдатские волнения. В период 2-й гражд. войны (1648) К. под давлением нар. масс вынужден был согласиться на суд и казнь короля, уничтожение монархии и палаты лордов. В мае 1649 провозгласил Англию республикой, к-рая фактически представляла собой открытую бурж. диктатуру во главе с К. В 1650 парламент официально назначил К. лордом-генералом — главнокомандующим всеми вооруж. силами республики. В дальнейшем К. вёл борьбу с демократич. движением в Англии, подавлял нац.-освободит. движение в Ирландии (1649—50) и Шотландии (1650—51), поддерживал колон. экспансию англ. буржуазии. Стремясь к личной диктатуре, разогнал парламент и, провозглашённый лордом-протектором Англии, Ирландии, Шотландии, стал полновластным правите-

лем страны. Как политич. деятель К., по определению Ф. Энгельса, совмещал в одном лице «Робеспьера и Наполеона» английской революции (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 1, с. 602). Оценивая деятельность К. как военачальника, Ф. Энгельс отмечал, что «он крепко держал своих солдат в руках, всегда оставлял резерв на случай непредвиденных обстоятельств и для решающих маневров, умело маневрировал и, таким образом, обычно оказывался победителем над своим неосмотрительным противником» (Там же. Т. 14, с. 307).

Лит.: Барг М. А. Кромвель и его время. М., 1950; Павлова Т. А. Оливер Кромвель: человек и политик. — «Новая и новейшая история», 1971, № 1—2; Семенов. Военная деятельность Кромвеля (1641—1651). — «Ист. журн.», 1944, кн. 9; Abbott W. C. A Bibliography of Oliver Cromwell. Cambridge, 1929.

КРОМЫ, посёлок гор. типа, центр Кромского р-на Орловской обл. РСФСР. Расположен в 36 км к Ю.-З. от г. Орёл на левом берегу р. Крома (приток р. Ока) на автомагистрали Москва — Орёл — Симферополь. Впервые упоминаются в рус. летописи под 1147. В 1595 в К. построен острог для отражения набегов крымских татар. В 1604 К. были взяты войсками *Лжедмитрия I*. После поражения самозванца под Добрыничами в янв. 1605 в остроге укрылся верный ему отряд казаков (1 тыс. чел.) во главе с донским атаманом А. Корелой; он выдержал осаду царских войск под командованием воевод Ф. И. Мстиславского, Ф. И. Шереметева, Д. И. Шуйского. В мае 1605 осаждавшие К. войска присоединились к восставшему населению Комарицкой волости и открыли Лжедмитрию I путь на Москву. В авг. 1606 под К. произошло крупное сражение между повстанческими отрядами И. И. Болотникова и войсками царя В. И. Шуйского, в к-ром восставшие наголову разгромили пр-ка и двинулись через Калугу к Москве. До 1778 К. – городище на севере Комарицкой волости, с 1778 уездный центр Орловского наместничества, с 1796 — Орловской губ. В период Гражд. войны 10—26 окт. 1919 под К. произошло ожесточённое сражение между войсками 13-й, 14-й армий сов. Юж. фронта и белогвард. Добровольч. армией, к-рое положило начало разгрому войск ген. Деникина, рвавшихся к Москве (см. *Орловско-Кромская операция 1919*). К. неск. раз переходили из рук в руки и были окончательно освобождены от белогвардейцев 26 окт. 1919. В Великую Отечеств. войну К. были оккупированы нем.-фаш. захватчиками 1 окт. 1941, освобождены 6 авг. 1943 войсками Центр. фронта в ходе *Орловской операции 1943*.

А. Л. Тинин.

КРОНВЕРК (нем. Kronwerk), вспомогательное наружное укрепление, состоявшее из одного *бастиона* и двух полубастионов на флангах и возводившееся перед главным валом крепости с целью его усиления. В крепостях Моск. гос-ва 15 в. подобные укрепления, выдвинутые за линию ограды, наз. захабами. К. широко применялись в нидерландских крепостях 16–17 вв. С развитием дальнобойной арт-и утратили своё значение.

КРОНШТАДТ (до 1723 — Кроншлот), город в Ленинградской обл. РСФСР, база Балтийского флота. Сыграл важную роль в защите западных морских рубежей, строительстве отечеств. флота, борьбе за победу социалистич. революции. Расположен на о. Котлин в вост. части Финского зал., в 29 км к З. от Ленинграда. Основан как крепость Петром I в 1703 для защиты Петербурга с моря, не раз отражал попытки вражеских кораблей прорваться к городу. В К. проходили службу рус. флотоводцы Ф. Ф. *Ушаков*, П. С. *Нахимов*, В. А. *Корнилов*, Г. И. *Бутаков*, С. О. *Макаров* и др. В 1895 здесь работал изобретатель радио А. С. *Попов*. На Кронштадтском рейде испытывались мн. виды мор. оружия и военно-мор. техники. К. был одним из оплотов революц. движения в армии и на флоте. Передовые офицеры К. участвовали в движении декабристов и народников, осн. масса матросов — в первой рус. революции (см. *Кронштадтские восстания 1905, 1906*). Опыт кронштадтских вооруж. восстаний в первой рус. революции был использован моряками в Февр. революции 1917. После свержения самодержавия революц. матросы К. были опорой большевиков на флоте. По приказу Военно-революц. комитета Петрогр. Совета и Центробалта для участия в Окт. вооруж. восстании кронштадтцы направили в столицу корабли и отряды революц. матросов. Из моряков К. выдвинулись мн. активные участники Окт. революции и Гражд. войны: А. Г. *Железняков*, Н. Ф. *Измайлов*, Н. Г. *Маркин* и др. В ходе Гражд. войны форты и корабли К. отражали удары флота интервентов с моря, помогали сов. войскам в обороне и наступлении, сорвали попытки согласов. ударов интервентов и белогвардейцев по Петрограду, содействовали разгрому войск Юденича. В марте 1921 в К., откуда большая часть революц. моряков ушла сражаться на фронты Гражд. войны, вспыхнул контрреволюц. мятеж (см. *Кронштадтский мятеж 1921*). В годы мирного социалистич. строительства К. являлся одним из центров возрождения и строительства сов. флота, кузницей подготовки кадров.

Боевые и революц. традиции К. были приумножены и развиты в годы Великой Отечеств. войны. Арт-я кронштадтских фортов и базировавшихся на К. кораблей сыграла важную роль в отражении наступления нем.-фаш. войск на Ленинград осенью 1941. Базировавшиеся на К. силы Балт. флота участвовали в обороне Таллина, Ханко, Моонзунда. К. надёжно прикрывал город от ударов пр-ка с моря. Моряки К. активно содействовали войскам Ленингр. фронта в обороне Ленинграда, корабли Балт. флота уничтожали врага на мор. коммуникациях, принимали участие в прорыве (янв. 1943) и ликвидации (янв. 1944) блокады Ленинграда, в разгроме пр-ка на Карельском перешейке (июнь 1944). В совр. условиях, когда сов. флот вышел и на океанские просторы, К. остаётся одной из сов. военно-мор. и мор. баз, откуда корабли и суда уходят в дальние мор. походы и науч. экспедиции. В К. находятся многие ценные памятники архитектуры, Военно-мор. музей, кабинет-музей А. С. Попова. В 1954 в ознаменование 250-летия со дня основания и за заслуги в защите мор. подступов к Ленинграду К. награждён орденом Красного Знамени.

Лит.: Сивков П. З. Кронштадт. Л., 1972; Петров Г. Ф. Кронштадт. Л., 1971. Библиогр.: с. 383–386; Селяничев А. К. Кронштадт — крепость русской морской славы. М., 1954.

А. К. Селяничев.

КРОНШТА́ДТСКИЕ ВОССТА́НИЯ 1905, 1906, революционные выступления матросов и солдат *Кронштадта* во время революции 1905—07 в России. Восстание 1905. 17 октября 1905 опубликован царский Манифест. 18 октября по призыву Кронштадтского к-та РСДРП произошла антиправительств. демонстрация матросов, солдат и рабочих. 23 окт. в Кронштадте состоялся 5-тыс. митинг матросов и солдат, на к-ром выступил большевик И. Ф. Дубровинский, приехавший в Кронштадт по поручению ЦК РСДРП. Участники митинга приняли резолюцию, требовавшую помимо улучшения материального и правового положения военнослужащих установления демократич. республики, всеобщего избират. права, уничтожения сословий и т. д. 24—25 окт. происходили демонстрации в поддержку выдвинутых требований. Вооруж. восстание началось стихийно 26 окт. Непосредств. поводом к нему явился арест 52 солдат 2-го крепостного пех. батальона, отказавшихся повиноваться начальству и предъявивших ему свои требования. Попытка восставших освободить их была безуспешной. В стычке один из матросов был убит, неск. человек ранены. Весть об этом облетела весь гарнизон. Матросы 4-го и 7-го флотских экипажей с винтовками вышли на улицы. Одновременно восстали учебные минный и арт. отряды. До конца дня к восставшим присоединились 12 флотских экипажей из 20. Первыми из арм. частей восстали посланные для усмирения матросов 3-й и 5-й батальоны крепостной арт-и. Всего в восстании участвовало ок. 3000 матросов и 1500 солдат (соответственно 25 и 20% их общей численности в Кронштадте). Восставшие пытались разоружить не выступившие части гарнизона, но были отбиты огнём. В нач. событий размах движения был настолько мощным, что к вечеру 26 окт. Кронштадт фактически был в руках восставших. В ночь на 27 окт. восставшим удалось перерезать телегр.-телеф. линии и лишить кронштадтские власти связи с Петербургом. Однако централиз. организации у восставших не было. Власти прибегли к провокации, чтобы внести разложение в ряды восставших. Черносотенцам во главе со священником Иоанном Кронштадтским и полиции удалось организовать погромы винных складов, магазинов и жилых зданий. Участниками этих погромов являлись хулиганы и уголовники, в них были вовлечены и неустойчивые элементы из числа матросов и солдат. Попытки сознат. матросов воспрепятствовать погрому успехом не увенчались. Воспользовавшись ослаблением бдительности революц. матросов и солдат, власти двинули в Кронштадт войска из Петергофа, Ораниенбаума и Петербурга. Восставшие матросы не могли организовать сопротивление верным пр-ву войскам, и большинство из них разошлись по своим экипажам. Утром 28 окт. к Кронштадту подошли корабли со спец. командами, было объявлено воен. положение. В городе началось разоружение восставших матросов и солдат, повальные обыски и аресты, продолжавшиеся до 1 нояб. За время восстания с обеих сторон убито 22 и ранено 88 человек. До 4 тыс. матросов и ок. 800 солдат арестовано.

Команд. Петербург. воен. округом (дядя царя Николай Николаевич) потребовал применения к арестованным матросам и солдатам самых строгих статей закона. После расследования дел о восстании было привлечено к суду 357 чел., из них 235 матросов и 122 солдата. В защиту арестованных поднялись рабочие Петербурга. Организаторами протеста выступили большевики. На предприятиях проводились митинги с требованием освободить арестованных. 2—3 нояб. в Петербурге началась всеобщая забастовка солидарности с повстанцами Кронштадта. Пр-во было вынуждено опубликовать 5 нояб. заявление о том, что участников восстания будет судить не военно-полевой, а обычный воен. суд. Суд состоялся в дек. 1905. Приговоры были жестокие, но не такие, как намечало пр-во. К каторжным работам и различ. срокам тюремного заключения приговорено 229 чел., в т. ч. 151 матрос и 71 солдат. Остальные подверглись дисциплинарным наказаниям. Колебания и неустойчивость большинства солдат кронштадтского гарнизона, не присоединившихся к восстанию, отсутствие чёткого руководства восстанием и связи с боевыми выступлениями рабочих, солдат и матросов в других частях армии и флота — таковы причины неудач К. в. 1905. Оно наглядно показало необходимость усиления работы по организации революц. солдат и матросов.

Восстание 1906. Неразрывно связано со *Свеаборгским восстанием 1906*. Весной 1906 в Кронштадте была воссоздана парт. организация РСДРП. К лету 1906 почти во всех воинских частях кронштадтского гарнизона имелись большевистские кружки и ячейки. Большое влияние большевики имели в минной и сапёрной ротах, среди матросов судовых команд и экипажей. Подготовку совместного вооруж. восстания матросов, солдат и рабочих проводила Кронштадтская воен. организация большевиков. Эсеры также располагали в Кронштадте сильной воен. организацией. В соответствии с решением 3-го съезда РСДРП большевики накануне восстания вошли в практическое соглашение с эсерами. 18 июля большевики, учитывая боевое настроение матросов и солдат, решили начать и возглавить восстание в К., несмотря на то что подготовка к нему ещё не была завершена. Для помощи в руководстве восстанием в Кронштадт прибыли два чл. Петербургской воен. организации и представитель ЦК РСДРП Д. З. Мануильский. Восстание началось ок. 24 ч 19 июля. Матросы 1-й и 2-й флотских дивизий (ок. 6000 чел.) вооружились и арестовали офицеров; к восставшим присоединилось ок. 400 рабочих. Был захвачен арсенал с небольшим кол-вом оружия. Развить успех восставшим не удалось; попытка захватить почту и телеграф окончилась неудачей. Подразделения 94-го пех. Енисейского и лейб-гвардии Финляндского полков ружейным и пулемётным огнём рассеяли плохо вооруж. отряды матросов и рабочих. Наиболее организованно выступили минёры, сапёры и солдаты электроминной роты (всего св. 1000 чел.), где во главе движения стояли большевики. Минёры на паровозе смелым десантом заняли форт «Константин», но овладеть арт-ей форта не удалось, т. к. офицеры и часть солдат из гарнизона «Константин» вывели орудия из строя; поэтому никакой помощи восставшим в Кронштадте минёры оказать не смогли,

Форт был окружён правительств. войсками и после арт. обстрела сдался. Большинство восставших матросов и присоединившихся к ним рабочих вообще не имели оружия, что отрицательно повлияло на исход восстания. Оно было подавлено верными царскому пр-ву частями к утру 20 июля. Были проведены массовые аресты участников восстания (всего арестовано св. 3000 чел., в т. ч. 80 гражд. лиц). По приговорам военно-полевых судов 36 чел. расстреляны, 130 чел. сосланы на каторжные работы, 1251 чел. осуждены на различ. сроки тюремного заключения.

Слабая подготовка и плохая организация восстания, отсутствие чёткого плана, недостаточно дружные и решит. действия рабочих, матросов и солдат, тактика обороны и выжидания, провокаторская деятельность эсеров — гл. причины, к-рые привели к поражению. К. в. 1906, наряду со Свеаборгским, было крупным революц. событием. По словам В. И. Ленина, «Свеаборг и Кронштадт показали настроение войска» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 13, с. 337) и были завершением открытых выступлений матросов и солдат в период первой рус. революции. В целом К. в. внесли большой вклад в военно-боевой опыт пролетариата и его партии. Они сыграли значит. роль в накоплении боевого опыта матросов и солдат, необходимого в дальнейшей борьбе за свержение самодержавия.

Лит.: Ленин В. И. Перед бурей. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 13; Военно-боевая работа партии большевиков. 1903—1917. М., 1973; Кораблев Ю. И. Революционные восстания на Балтике в 1905—1906 гг. Л., 1956; Военные моряки в период первой русской революции 1905—1907 гг. М., 1955; Найда С. Ф. Революционное движение в царском флоте. 1825—1917. М.—Л., 1948. *Л. Т. Сенчакова.*

КРОНШТА́ДТСКИЙ МЯТЕ́Ж 1921, контрреволюционное антисоветское выступление войск кронштадтского гарнизона и экипажей некоторых кораблей Балтийского флота в марте 1921, подготовленное эсерами, меньшевиками, анархистами и белогвардейцами при поддержке иностранных империалистов. В нач. 1921 экономич. и политич. положение Сов. России было чрезвычайно сложным: хоз. разруха и голод, вызванные Гражд. войной, недовольство крестьян и части рабочих политикой «военного коммунизма». Этим воспользовались мелкобурж. партии для организации заговоров и мятежей с целью свергнуть Сов. власть. Возникновению К. м. способствовало пополнение кронштадтского гарнизона и лич. состава Балт. флота крестьянами и даже деклассированными элементами, попавшими под влияние мелкобурж.-анархист. заговорщиков, а также слабость большевистской организации Кронштадта и её полит. работы как следствие мобилизации и посылки большого числа коммунистов и преданных революции моряков на сухопут. фронты и в речные воен. флотилии. Заговорщики развернули демагогич. агитацию. 28 февр. на общих собраниях команд линкоров «Севастополь» и «Петропавловск» они сумели провести резолюцию с требованием перевыборов Советов, свободы деятельности «левых социалистических партий», упразднения комиссаров и политотделов, введения свободной торговли. 1 марта на митинге под воздействием заговорщиков была принята резолюция, осуждавшая политику РКП(б). Лозунги мятежников «Власть Советам, а не партиям!», «Советы без коммунистов!» свидетельствовали об изменении тактики контрреволюционеров. На словах они теперь выступали за Советы, а на деле призыв к «беспартийности» Сов. власти вёл к свержению диктатуры пролетариата, созданию условий для реставрации капитализма. 2 марта был создан «Временный революционный комитет» во гл. с эсером С. М. Петриченко. Фактически руководил мятежом созданный 3 марта «штаб обороны» во гл. с «начальником обороны крепости» бывшим капитаном Е. Н. Соловьяновым. Кронштадт оказался в руках мятежников. Комиссар флота Н. Н. Кузьмин, пред. Кронштадтского Совета П. Д. Васильев и ок. 450 большевиков были брошены в тюрьму. Значит. часть активных коммунистов Кронштадта в ночь на 3 марта с оружием в руках ушла в Ораниенбаум и затем приняла участие в борьбе с мятежниками.

К. м. представлял для страны большую опасность, т. к. в руках врагов оказалась гл. база Балт. флота — ключ к Петрограду. Хотя некоторые части и батареи крепости (форты «Краснофлотский», «Передовой» и др.) отказались принять участие в мятеже, мятежникам удалось вовлечь в авантюру ок. 27 тыс. матросов и солдат, они имели 2 линкора и др. боевые корабли, до 140 ор. береговой обороны, св. 100 пулемётов. Белоэмигрантские круги поспешили оказать широкую помощь мятежникам. От их Торгово-пром. союза было выделено для этой цели 100 тыс. франков, от Рус. междунар. банка — 5 тыс. ф. ст. и т. д. В Риге бурную деятельность по оказанию помощи К. м. развернул представитель амер. Красного креста полк. Райан. У Финского побережья сосредоточивались англ. корабли. В Ревель прибыл лидер эсеров В. М. Чернов, пославший своего представителя в Кронштадт.

ЦК РКП(б) и Сов. правительство приняли экстренные меры для ликвидации К. м. Постановлением Совета Труда и Обороны от 2 марта за подписью В. И. Ленина в Петрограде и Петрогр. губернии вводилось осадное положение с передачей всей полноты власти Комитету обороны города. Была восстановлена 7-я армия (команд. М. Н. Тухачевский, чл. РВС Б. П. Позерн), к Петрограду направлена 27-я Омская дивизия. Чрезвычайные меры диктовались тем, что ожидаемое вскрытие Финского зал. могло осложнить взятие крепости и Кронштадт на длит. время остался бы плацдармом контрреволюции.

Когда все обращения к гарнизону крепости с предложением прекратить мятеж и сдаться остались без ответа, сов. войска начали штурм Кронштадта. Однако первое наступление, предпринятое 8 марта двумя группами — Северной (ок. 10 тыс. чел.) из Сестрорецка и Южной (3700 чел.) из Ораниенбаума, из-за слабой подготовки и недостатка сил окончилось неудачей. Проходивший в это время в Москве 10-й съезд партии направил в 7-ю армию ок. 300 делегатов, в т. ч. К. Е. Ворошилова, А. С. Бубнова, П. И. Баранова, В. П. Затонского, И. С. Конева, А. А. Фадеева и др. В Петрограде и др. городах была проведена мобилизация коммунистов, в результате к-рой 1000 чл. партии были направлены в войска. Вместе с делегатами съезда они развернули в войсках парт.-полит. работу. Во главе частей и соединений стали опытные военачаль-

ники: А. И. Седякин, Е. С. Казанский, П. Е. Дыбенко, В. К. Путна, И. Ф. Федько, Я. Ф. Фабрициус, И. В. Тюленев и др. К 16 марта численность 7-й армии была доведена до 24 тыс. штыков, 159 ор., 433 пулем., а всех сил, предназначавшихся для операции, до 45 тыс. чел. Второй штурм Кронштадта был предпринят 17 марта после скрытного выдвижения войск на исходные рубежи и сильной арт. подготовки, продолжавшейся с 14 ч 16 марта до наступления темноты. Наступление велось 2 группами — из Ораниенбаума и Сестрорецка. В 5 ч утра 17 марта штурмовые отряды сов. войск атаковали позиции мятежников и ворвались в Кронштадт. Вслед за ними завязали бой за город гл. силы. Первыми вступили в бой войска Южной группы (ком-р А. И. Седякин, комиссар К. Е. Ворошилов), за ними в город ворвались курсантские отряды Северной группы (ком-р Е. С. Казанский, комиссар Е. И. Вегер). Весь день 17 марта шли уличные бои. В сер. дня 17 марта 25 сов. самолётов совершили налёт на линкор «Петропавловск» — опорный пункт мятежников. Напряжённые уличные бои за крепость завершились 18 марта в 12 ч. В боях отличились сводная дивизия под командованием П. Е. Дыбенко, 32-я бригада М. А. Рейтера, отряд петрогр. курсантов и конники кав. полка 27-й дивизии. Мятежники потеряли убитыми св. 1 тыс. и ранеными более 2 тыс. чел. Штаб и ок. 8 тыс. мятежников бежали в Финляндию, остальные сложили оружие. Потери сов. войск составили 527 чел. убитыми и 3285 ранеными. Планы контрреволюции были сорваны. Сов. войска в кратчайший срок сумели овладеть первоклассной военно-мор. крепостью. За мужество и героизм, проявленные лич. составом при подавлении К. м., 9 воинских частей и военно-учеб. заведений награждены Почётными революц. Красными знамёнами ВЦИК, ряд ком-ров (П. Е. Дыбенко, К. Е. Ворошилов, П. И. Смородин, М. Н. Тухачевский, И. Ф. Федько и др.) — боевыми орденами Красного Знамени.

Лит.: Ленин В. И. Отчет о политической деятельности ЦК РКП(б) 8 марта. (X съезд РКП(б) 8 16 марта 1921 г.).— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т 43; Ворошилов К. Е. Из истории подавления Кронштадтского мятежа. «Воен.-ист. журн.», 1961, № 3; Семанов С. Н. Ликвидация антисоветского Кронштадтского мятежа 1921 года. М., 1973; Селяничев А. К. Великий подвиг Балтики. М., 1968; Трифонов И., Сувениров О. Разгром Кронштадтского контрреволюционного мятежа 1921 года.— «Воен.-ист. журн.», 1971, № 3. *К. Ф. Павликов.*

КРУГОВА́Я ОБОРО́НА, оборона, созданная с целью отражения атак пр-ка с любых направлений и длительного удержания занимаемых опорных пунктов, районов и участков в условиях их окружения пр-ком. Оборона подразделений всегда должна быть круговой. К. о. *ротного опорного пункта* и *батальонного района обороны* обеспечивается: соответствующим расположением боевого порядка подразделений на местности, искусно организованной системой огня и назначением им дополнит. полос огня в стороны флангов и тыла; постановкой задачи 2-му эшелону (резерву) на подготовку манёвра для ведения огня частью средств в направлении тыла; подготовкой позиций, отд. участков траншей и ходов сообщения на флангах и в тылу для занятия их подразделениями в ходе боя, в случае угрозы выхода туда пр-ка; устройством инж. заграждений в тылу и на флангах опорного пункта (р-на обороны).

В пределах участка обороны полка для создания К. о., кроме того, может предусматриваться: подготовка заградит. огня и контратак в глубине участка обороны, на стыках с соседями и в промежутках между опорными пунктами; оборудование огневых рубежей противотанк. резерва и танк. подразделений на флангах и в тылу, а также *отсечных позиций*; осуществление минирования рубежей в ходе оборонит. боя перед фронтом обороны подразделений, прикрывающих фланги и тыл; подготовка запас. р-нов обороны 2-го эшелона на флангах полка и оборудование путей манёвра к ним.

Для обеспечения устойчивого управления подразделениями, ведущими К. о., командный и командно-наблюдат. пункты располагаются скрытно, в центре боевого порядка. Устойчивость и активность К. о. достигается стойкостью всего лич. состава в ведении боя, сосредоточением осн. усилий на удержании ключевых пунктов (участков местности), проведением смелого манёвра огнём и подразделениями (частями) с целью усиления обороны в нужный момент на флангах и в тылу, проведением дерзких и решит. контратак. В годы Великой Отечеств. войны благодаря умелому ведению К. о. сов. войска, находясь в окружении, успешно отражали атаки превосходящих сил пр-ка и выполняли поставленные перед ними задачи.

В армиях гос-в — участников блока НАТО при обороне р-на (позиционной обороне) взводные и ротные опорные пункты, а также батальонные р-ны обороны (в пределах одной позиции) обычно подготавливаются для ведения К. о. с учётом того, чтобы необходимая плотность огня создавалась на любых направлениях, где возможно наступление пр-ка. Подразделения, занимающие такие опорные пункты и р-ны обороны, ведут бой с открытыми флангами, оказывая взаимную огневую поддержку.

Лит.: Развитие тактики Советской Армии в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.). М., 1958; Тактика. М., 1966; Гришин С. В., Жуков П. А., Китошвили Ш. И. Тактика (По иностр. взглядам). М., 1972. *И. С. Лютов.*

КРУГОВО́Й ОБСТРЕ́Л, ведение огня (стрельбы) огневыми средствами или подразделением в любом направлении в горизонтальной плоскости. Возможность ведения К. о. для отдельных пулемётов, зенитно-пулемётных установок, орудий, танков, боевых машин и др. огневых средств предусматривается спец. конструкцией станка, лафета или башни (наличием вращающейся части), позволяющей изменять положение ствола орудия в горизонт. плоскости на 360°. Пулемёты, орудия, установки с огранич. горизонтальными углами наведения могут вести К. о., изменяя своё положение (путём разворота) на огневой позиции. К. о. для подразделения обеспечивается соответств. размещением огневых средств, организацией *огневого взаимодействия* между ними, *манёвром огнём* и огневыми средствами.

КРУГОСВЕ́ТНОЕ ПЛА́ВАНИЕ атомных подводных лодок, совместное плавание под водой группы атомных подводных лодок вокруг земного шара без всплытия на

поверхность. Впервые в отечественной и мировой истории К. п. совершено сов. атомными ПЛ в февр.— марте 1966 под командованием контр-адм. А. И. Сорокина. Без всплытия ПЛ прошли ок. 25 тыс. миль, более чем за 1,5-месячное плавание пересекли все климатич. пояса и неск. раз экватор, преодолели р-ны с очень сложной гидрологией и неизученными подвод. течениями, с ледяными полями и айсбергами в водах Антарктики. Плаванию предшествовало изучение опыта дальних походов сов. ПЛ, особенно плавания подо льдами Арктики со всплытием на Сев. полюсе, а также зарубежного опыта. Лич. состав ПЛ проделал в плавании большую работу и полностью выполнил план учебных мероприятий. Атомные ПЛ показали высокие эксплуатационные и боевые качества. В сложных условиях совместного подвод. плавания моряки проявили отличную выучку и высокие морально-волевые качества. За образцовое выполнение задания командования и проявл. мужество, смелость и мастерство Указом Президиума Верх. Совета СССР А. И. Сорокину, Н. В. Усенко и ещё четырём участникам плавания присвоено звание Героя Сов. Союза, мн. подводники награждены орденами и медалями.

Одиночное кругосветное плавание под водой впервые было совершено атомной ПЛ США «Тритон» в февр.— апр. 1960, но оно прерывалось вынужденным всплытием в позиционное положение.

Лит.: Боевой путь Советского Военно-Морского Флота. Изд. 3-е. М., 1974; Савичев Г. А. Под водой вокруг Земли. М., 1967; Сорокин А. И. Под флагом Родины. «Мор. сборник», 1967, № 10.

КРУГОСВЕ́ТНЫЕ И ДА́ЛЬНИЕ ПЛА́ВАНИЯ русских кораблей в 19 в., плавания русских кораблей, ознаменовавшиеся крупными географическими открытиями. (Карту см. на вклейке к стр. 624—625.) Осуществлялись из Балтийского м. в Тихий ок., чаще всего на Камчатку и к берегам Аляски (Русской Америки). Были вызваны как военными, так и экономич. причинами. В 80-е гг. 18 в. рус. купец Г. И. Шелихов для использования богатств в сев.-вост. части Тихого ок. основал промышленно-купеческую компанию. Позднее на её базе была создана Российско-амер. компания. Отдалённость Рус. Америки от России, откуда приходилось завозить всё необходимое, тормозила развитие компании. Морской путь из Кронштадта в Тихий ок. был тоже долог, но он обеспечивал сохранность товаров и пушнины. Случаи вооружения местных племён и подстрекательство их к нападению на рус. промышленников, хищническое истребление зверя иностр. купцами в рус. владениях заставили правительство принимать меры для защиты своих владений на Тихом ок. Начал кругосветные плавания И. Ф. *Крузенштерн*. В 1803 под его командованием была снаряжена первая кругосветная экспедиция на шлюпах «Надежда» и «Нева» (ком-р Ю. Ф. *Лисянский*). Летом 1803 корабли вышли из Кронштадта, обогнули м. Горн и вышли в Тихий ок. От Гавайских о-вов «Надежда» направилась на Камчатку, а «Нева» к берегам Рус. Америки. Продав в Китае пушнину, оба шлюпа в февр. 1806 вышли в обратный путь и в августе того же года закончили в Кронштадте плавание. Рус. мореплаватели обогатили геогр. науку новыми открытиями и исследованиями, положили начало новой науке — океанографии, пополнили новыми данными этнографию и др. науки. В 1806 шлюп «Нева» под командованием л-та Л. А. Гагемейстера вышел к берегам Рус. Америки. В 1807—09 на шлюпе «Диана» совершил плавание л-т В. М. Головнин. Цель этого плавания: доставка грузов в рус. владения на Тихом ок. и гидрогр. описание районов плавания. В 1815—18 на бриге «Рюрик» (под командованием лейтенанта О. Е. *Коцебу*) была направлена спец. научная экспедиция, в задачу к-рой входило не только открытие и исследование островов на Тихом ок., но и поиск сев.-вост. прохода из Тихого ок. через Берингов прол. в Атлантический ок. В результате этой экспедиции были открыты в Тихом ок. о-ва Румянцева, Спиридова, Крузенштерна, Суворова, Кутузова и др. Крупным научным предприятием для изучения полярных областей была посылка двух отрядов кораблей в 1819. Первый на шлюпах «Открытие» и «Благонамеренный» под командованием кап.-лейтенантов М. Н. Васильева и Г. С. Шишмарёва направлялся в район Берингова прол., чтобы разыскать проход в Атлантический ок. Второй на шлюпах «Восток» и «Мирный» под командованием кап. 2 ранга Ф. Ф. *Беллинсгаузена* и л-та М. П. *Лазарева* — к Южному полюсу, чтобы выяснить, существует ли там земля. Летом 1819 корабли вышли из Кронштадта и шли вместе до Рио-де-Жанейро. Затем первый отряд направился к мысу Доброй Надежды, а второй — в антарктические воды. Отряд Шишмарёва — Васильева исследовал значит. часть сев.-зап. побережья Америки, некоторые острова Тихого ок. Отыскать проход в Атлантику из-за льдов он не мог. Более значит. результатов добился отряд Беллинсгаузена — Лазарева. 16 янв. 1820 он открыл новый материк — Антарктиду. За два года плавания в Южном полушарии отряд обошёл вокруг материка, четырежды приближаясь к берегам Антарктиды. Рус. моряки открыли ряд островов как в Южном полушарии, так и в тропической полосе. В 1849—50 кап.-лейт. Г. И. *Невельской* на транспорте «Байкал» исследовал устье Амура и установил, что Сахалин — остров. С 1803 по 1855 рус. моряки совершили 41 плавание из Балтийского м. на Д. Восток. Некоторые из них не были кругосветными, т. к. корабли огибали м. Горн и тем же путём возвращались обратно. Некоторые корабли оставались на Тихом ок. для охраны дальневосточных границ и промыслов в Рус. Америке. Наиболее регулярные плавания были в первой пол. 19 в. С заключением в 1824—25 конвенций с Англией и США, по к-рым иностр. промышленникам разрешалось заходить во внутренние воды рус. владений, охрана мор. зверобойных промыслов теряла своё значение. Появившаяся возможность покупать продовольствие в Мексике сократила кол-во грузов, доставляемых из России. К сер. 19 в. число плаваний сократилось, а с продажей Аляски США (1867) кругосветные плавания были заменены регулярными плаваниями рус. эскадр в Тихий ок. Плавания 19 в. позволили снабжать всем необходимым Д. Восток и Рус. Америку.

Рус. корабли несли охрану границ и промыслов. Плавания сыграли большую роль в освоении тихоокеанского театра войны. Они

оказывали значительное влияние на боевую подготовку кораблей рус. флота и подготовку его командных кадров.

Лит.: Лебедев Д. М., Есаков В. А. Русские географические открытия и исследования с древних времен до 1917 года. М., 1971. Библиогр.: с. 482–483; Берг Л. С. История русских географических открытий. Изд. 2-е. М., 1962; Котухов М. П. Великий подвиг. Открытие Антарктиды. Изд. 2-е. М., 1955; Зубов Н. Н. Отечественные мореплаватели–исследователи морей и океанов. М., 1954; Новиков Н. Н. Русские кругосветные мореплаватели. Изд. 2-е. М., 1947. Библиогр.: с. 290–293; Богоявленский Г. П. Русские географы и путешественники. Рек. указ. лит. М., 1955. *Ю. И. Чернов.*

КРУЗЕНШТЕ́РН Иван Фёдорович [8(19).11. 1770, Хагуди, ныне Раплаского р-на Эстонской ССР,—12(24).8.1846, Ревель (Таллин)], русский мореплаватель, один из основоположников океанографии, адмирал (1842), почётный чл. Петербургской акад. наук (1806). В 1788 окончил Мор. кадетский корпус, участвовал в *Гогландском морском сражении 1788*. В 1793—99 находился в Англии в целях совершенствования в мор. деле. Совершил плавания к Сев. Америке, Индии, Китаю. В 1803—06 возглавлял первую рус. кругосветную экспедицию на шлюпах «Надежда» (ком-р К.) и «Нева» (ком-р Ю. Ф. *Лисянский*). 7 авг. 1803 экспедиция вышла из Кронштадта, пересекла Атлантический ок., обогнула мыс Горн и вышла в Тихий ок. После посещения Гавайских о-вов корабли разделились. «Нева» направилась в Новоархангельск (Рус. Америка, совр. Аляска), «Надежда» — на Камчатку и затем в Японию. В авг. 1806 экспедиция вернулась в Кронштадт через Индийский и Атлантический океаны. Описание кругосветного плавания и его науч. результаты были изложены К. в трёхтомном труде «Путешествие вокруг света в 1803, 1804, 1805 и 1806 годах на кораблях „Надежда" и „Нева"» (изд. 1809—12; 1976), в к-ром содержатся подробное геогр. и статистич. описание тех мест, куда заходили корабли, этногр. и океаногр. исследования, данные о хозяйстве, быте, жизненном укладе и религии различ. народностей Океании, Камчатки, Сахалина. С 1811 К. был инспектором, а в 1827—42 директором Мор. корпуса. В 1823—26 К. опубликовал двухтомный «Атлас Южного моря», содержащий историко-геогр. анализ обширных рус. и иностр. источников. К. был одним из членов-учредителей Рус. геогр. об-ва, чл. Лондонского королевского и др. науч. об-в. Именем К. назван ряд геогр. объектов (проливов, островов, мысов, гор) в Тихом ок.

Лит.: Пасецкий В. М. Иван Федорович Крузенштерн. М., 1974. Библиогр.: с. 171—175; Невский В. В. Первое путешествие россиян вокруг света. М., 1951.

«КРУПП» (Krupp, Fried. K. Hüttenwerke A. G.), одна из крупнейших промышленных монополий ФРГ, мощный металлургический и машиностроительный концерн с комбинированной производственной программой. Охватывает горнодобывающую, сталелитейную и металлообр. пром-сть, общее машиностроение, авто-, судо- и самолётостроение, произ-во электроэнергии, различ. вооружения и др. Имеет предприятия в 20 странах и экспортирует до 30% выпускаемой продукции. Название концерна происходит от фамилии герм. промышленника Фридриха Круппа, к-рый в 1811 основал в г. Эссен сталелитейный завод, ставший впоследствии сталелитейной фирмой.

История развития концерна «К.» тесно связана с историей герм. империализма. «К.» активно участвовал в создании воен. потенциала герм. империализма до и во время 1-й мировой войны 1914—18. Прибыли концерна за 4 года войны равнялись прибылям за 20 довоен. лет. После 1-й мировой войны «К.» финансировал монархич. и реакц. организации Германии и поддерживал её тайное вооружение, запрещённое Версальским договором. Владельцы концерна были тесно связаны с главарями герм. фашизма и способствовали их приходу к власти. Являясь гигантским арсеналом фаш. Германии, «К.» сыграл значит. роль в подготовке и развязывании гитлеровским руководством 2-й мировой войны. В годы войны концерн работал на полную мощность, снабжая нем.-фаш. армию танками, орудиями и снарядами, а флот — подводными лодками и др. Одновременно происходило нарастание производств. мощностей и прибылей концерна за счёт присоединения к нему крупнейших металлургич. заводов стран, оккупированных нем.-фаш. войсками. «К.» беспощадно эксплуатировал насильно угнанных в Германию иностр. рабочих, военнопленных и узников концентрац. лагерей, численность к-рых на его заводах в годы войны составляла ок. 100 тыс. чел.

В соответствии с решениями Ялтинской и Потсдамской конференций (1945) концерн «К.» подлежал ликвидации, его имущество — конфискации, «пушечный король» Альфред Крупп (с 1943 фактич. владелец концерна) был занесён в список главных воен. преступников. В 1948 он был осуждён амер. трибуналом в Нюрнберге на 12 лет тюремного заключения. Однако решения о ликвидации концерна «К.» были неукоснительно выполнены только в ГДР. В ФРГ, вставшей на путь милитаризации, А. Крупп был досрочно (в 1951) выпущен из тюрьмы, ему были возвращены предприятия и выдан кредит на их восстановление. В 60-х гг. «К.» возобновил выпуск военной продукции для бундесвера. В 1960 на его заводах работало уже 110 тыс. чел. В 1968 вследствие экономич. спада и острой конкурентной борьбы концерн вынужден был обратиться за финанс. помощью к гос-ву и ведущим банкам страны, к-рые предоставили ему кредиты. При этом в руководящие органы концерна вошли представители других финанс. и пром. групп, в результате чего он потерял статус семейного предприятия и превратился в корпорацию. К 1 янв. 1977 на предприятиях корпорации было занято более 78 тыс. чел. Её осн. капитал составлял св. 500 млн. зап.-герм. марок, а годовой оборот ок. 10 млрд. марок (из них экспорт 2,2 млрд. марок).

По состоянию на 1976 в корпорацию «К.» входят 5 осн. западногерм. фирм (металлургическая, машиностроительная, по произ-ву пром. оборудования, судостроительная и торговая). Корпорация имеет крупнейшие до-

черние предприятия в Бельгии, Нидерландах, Франции, Бразилии, Индии и др. странах. Она входит в число ведущих концернов ФРГ, поставляющих оружие и различ. воен. технику для бундесвера и стран НАТО.

Лит.: Микульский К. И. Концерн Круппа, М., 1959; Полторак А. И, Зайцев Е. Б. Рурские господа и вашингтонские судьи. Л., 1968; Монополии и государство ФРГ. М., 1962, Манчестер У. Оружие Круппа. История династии пушечных королей. Пер. с англ. М., 1971.

КРУ́ТЕНЬ Евграф Николаевич [17(29).12. 1890, Киев, — июнь 1917, у дер. Плотычи, вблизи Тернополя], русский лётчик, капитан. Окончил Киевский кадетский корпус, Константиновское воен. арт. училище и Гатчинскую авиац. школу. Воен. службу начал в арт-и. С 1913 служил в 3-й авиац. роте (Киев), затем в 9-м авиаотряде в качестве лётчика-наблюдателя. С сент. 1913 в 11-м корпусном авиаотряде, к-рым командовал П. Н. *Нестеров.* Участник 1-й мировой войны на Юго-Зап. фронте, был лётчиком, ком-ром 2-го армейского авиаотряда, истр. авиаотряда и авиагруппы. Лётная деятельность К. была связана с борьбой за осуществление нестеровских начинаний в создании истр. авиации и ведении возд. боя. По его инициативе в России впервые в мире были созданы спец. истр. отряды и группы. В своей работе «Тип аппарата-истребителя» К. указывал, что для успеха в возд. бою нужны: вертикальная и горизонтальная скорость, манёвренность аппарата и большой потолок. К. принадлежит идея парного построения истребителей в полёте. Он был мастером выполнения фигур высшего пилотажа, разработал более 20 способов атаки и выхода из неё для самолётов различ. типов. За время войны сбил более 15 самолётов пр-ка. В июне 1917 разбился при возвращении с боевого полёта.

Лит.: Залуцкий Г. В. Выдающиеся русские летчики М. Ефимов, П. Нестеров, Е. Крутень, К. Арцеулов. М., 1953; Выдающийся русский летчик.—«Авиация и космонавтика», 1962, № 6.

КРУ́ТИКОВ Алексей Николаевич [20. 7 (1. 8). 1895, г. Кинешма, ныне Ивановской обл.,— 23. 4. 1949, Москва], советский военачальник, ген.-лейтенант (1943). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1918. Окончил курсы «Выстрел» (1920), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1931), Воен. академию Генштаба (1938). Участник 1-й мировой войны; в 1915 окончил ускоренный курс воен. уч-ща, поручик. В Гражд. войну участвовал в боях с белогвардейцами на Сев. и Зап. фронтах в должностях нач-ка команды конных разведчиков, ком-ра роты и батальона. После войны проходил службу на различ. командных должностях в стрелк. частях и погран. войсках. В 1938—40 нач-к учеб. отдела, а затем ст. преподаватель Воен. академии Генштаба. С нояб. 1940 нач-к штаба 7-й армии. В период Великой Отечеств. войны был на Сев.-Зап. и Карельском фронтах в должностях нач-ка штаба, а затем команд. 7-й армией и нач-ка штаба Карельского фронта. 7-я армия под командованием К. принимала участие в Свирско-Петрозаводской операции и в освобождении гг. Петрозаводск и Олонец. Будучи нач-ком штаба Карельского фронта, К. участвовал в проведении Петсамо-Киркенесской операции. Во время войны с Японией был нач-ком штаба 1-го Дальневост. фронта, одним из организаторов подготовки и проведения Харбино-Гиринской операции. После войны занимал должности нач-ка штаба Примор. воен. округа (1945—1946), зам. нач-ка, а затем нач-ка Управления высших военно-учеб. заведений Наркомата Вооруж. Сил. Награждён орденом Ленина, 2 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, орденом Красной Звезды и медалями.

Соч.: Прорыв оборонительной полосы белополяков 11-й стрелковой дивизией (4—6 июля 1920 г.). М., 1939.

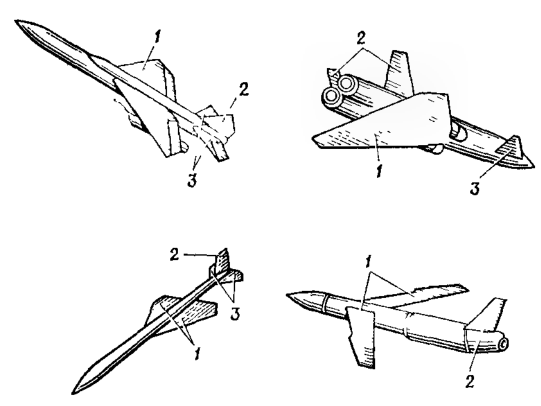
КРЦАНИ́ССКАЯ БИ́ТВА 1795, сражение между войсками персидского шаха Аги-Мохаммед-хана Каджара и грузинского царя Ираклия II, происшедшее 11 сент. близ Тифлиса (Тбилиси). Осенью 1795 перс. армия (30 тыс. чел.) вторглась в Грузию. Для организации отпора персам Ираклий II собрал небольшое войско (5 тыс. чел.) и построил его на Крцанисском холме у Тифлиса по классическому образцу: авангард, левый и правый отряды, центр и резерв. Сражение началось на рассвете успешными действиями грузинского авангарда, к-рый разбил передовой отряд наступавших персов. Однако с вводом в действие гл. сил пр-ка малочисл. войско грузин было оттеснено к городу. Грузины мужественно сражались под стенами Тифлиса. Три атаки персов были отбиты, но численное превосходство решило исход сражения в их пользу. 12 сент. Тифлис был взят войсками персов, разграблен и сожжён. Население было частью вырезано, а частью угнано в рабство. В 1796 в соответствии с Георгиевским трактатом 1783, провозгласившим протекторат России над Вост. Грузией, на её территорию для защиты от дальнейших посягательств Персии и Турции были введены рус. войска.

Лит.: История Грузии. Т. 1. М., 1962; Ибрагимбейли Х. М. Россия и Азербайджан в первой трети XIX века. М., 1969, с. 53.

КРЫЛА́ТАЯ РАКЕ́ТА, беспилотный летательный аппарат, траектория полёта к-рого определяется аэродинамической подъёмной силой крыла, тягой реактивного двигателя и силой тяжести (в отличие от баллистических ракет, траектория движения к-рых зависит в основном от тяги двигателя и силы тяжести).

Основные конструктивные элементы К. р.: планёр, стартовый и маршевый двигатели, система управления и *боевая часть ракеты.* Планёр К. р. состоит из корпуса (фюзеляжа), а также несущих (крыло), управляющих (рули) и стабилизирующих поверхностей. Внутри корпуса (или на внешней подвеске) устанавливаются маршевый двигатель (двигатели), топливные баки, система управления и боевая часть. К. р. могут выполняться по самолётной схеме с плоским крылом (маломаневренные К. р. с дозвуковой скоростью и небольшой высотой полёта) или с крестообразными крылом и оперением (высокоманёврен-

ные К. р. для поражения возд. целей). В зависимости от взаимного расположения аэродинамич. поверхностей принято различать следующие схемы К. р.: «нормальная» (рули в хвостовой части или на задней кромке крыла), «утка» (рули в носовой части) и «поворотное крыло» (крыло одновременно является несущей и управляющей поверхностью) (см. *Аэродинамические схемы ракет*). На К. р. используют ракетные двигатели твёрдого топлива (РДТТ), жидкостные ракетные (ЖРД), прямоточные воздушно-реактивные (ПВРД), турбореактивные (ТРД) и пульсирующие воздушно-реактивные (ПуВРД) двигатели. Системы управления К. р. делятся на автономные, телеуправления, самонаведения и комбинированные. Автономные системы (инерциальные, астронавигационные) размещаются на борту К. р. и после пуска вырабатывают команды наведения в соответствии с заданной программой. Телеуправляемые наводятся по командам с пункта управления или по лучу (радио, лазерному). При самонаведении К. р. команды управления вырабатываются на её борту *головкой самонаведения*. Комбинированное наведение К. р. строится на сочетании указанных систем управления, при этом на конечном участке траектории применяется, как правило, самонаведение, а на начальном и среднем — автономный способ или телеуправление.

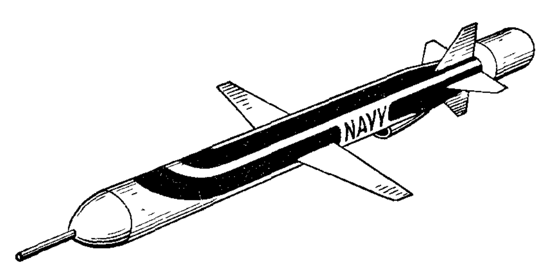


Некоторые возможные конструктивные схемы крылатых ракет: *1* — крыло; *2* — управляющее вертикальное оперение; *3* — управляющее горизонтальное оперение.

Вместо боевой части на К. р. может размещаться также аппаратура для проведения разведки или электронного противодействия.

Различают К. р. класса «поверхность — поверхность», стартующие с земли или с кораблей и предназначенные для поражения наземных или морских целей (тактические, оперативно-тактические и стратегические К. р., противотанковые и т. п.); К. р. класса «поверхность — воздух», стартующие с земли или с кораблей и служащие для поражения возд. целей (зенит. управляемые ракеты); К. р. класса «воздух — поверхность», стартующие с летат. аппаратов (ЛА) и предназначенные для поражения радиолокац. станций, танков, надводных и подводных кораблей и т. д. (*авиационные ракеты*); К. р. класса «воздух — воздух», стартующие с ЛА и предназначенные для поражения возд. целей (авиац. ракеты). Иногда К. р., выполненные по самолётной схеме, наз. самолётами-снарядами.

В конце 2-й мировой войны К. р. — самолёты-снаряды Фау-1 довольно широко использовались фаш. Германией для нанесения ударов по городам Великобритании, Бельгии и Голландии. К. р. состоят на вооружении армий мн. гос-в. С сер. 70-х гг. в США ведется интенсивная разработка новых К. р. стратег. назначения с ядерными боевыми частями (типа «Томагавк» с дальностью полёта до 2500 км и др.). По мнению иностр. специалистов, обнаружение и перехват этих К. р. будут затруднены из-за малых высот полета и небольшой радиолокац. отражающей поверхности. Разработка США стратег. К. р. может привести к усилению гонки ядер. вооружений.



Стратегическая крылатая ракета ВМС США «Томагавк».

Лит.: Чуев Ю. В. Крылатые ракеты, М., 1964; Мошкин Е. К. Развитие отечественного ракетного двигателестроения, М., 1973; Латухин А. Н. Боевые управляемые ракеты, М., 1968. Беспилотные летательные аппараты. М., 1967. *С. Н. Коробков.*

КРЫЛЕ́НКО Николай Васильевич [2 (14). 5.1885 — 29.7.1938], советский гос., парт. и воен. деятель, публицист, доктор гос. и обществ. наук (1934). Чл. КПСС с 1904. Род. в с. Бехтеево, ныне Смоленской обл. Окончил историко-филологич. фак. Петербургского ун-та (1909) и юрид. фак. Харьковского ун-та (1914). Участник трёх рус. революций. Неоднократно арестовывался царским пр-вом. В 1905—07 вёл парт. работу в Петербурге и Москве. В 1906 чл. Воен. организации при Петерб. к-те РСДРП. С 1911 сотрудничал в большевистской газ. «Звезда». В 1913, отбыв воинскую повинность (получил чин прапорщика), был направлен ЦК РСДРП в Петербург для работы в редакции «Правды» и в большевистской фракции 4-й Гос. думы в качестве парт. инструктора. Был выдан провокатором, арестован и в марте 1914 выслан в Харьков. Летом 1914 эмигрировал, проживал в Швейцарии, участвовал в работе Бернской конференции заграничных секций РСДРП. Летом 1915 возвратился в Россию, был арестован и в апр. 1916 направлен в действ. армию. Вёл агитационно-пропаганд. работу среди солдат Юго-Зап. фронта. После Февр. революции 1917 избирался пред. полк.,

дивиз., арм. комитетов 11-й армии. В апр. 1917 председательствовал на первом общеармейском съезде. Делегат 1-го Всерос. съезда Советов (1917), чл. президиума от большевистской фракции, избран в состав 1-го ВЦИК. На *Всероссийской конференции фронтовых и тыловых военных организаций РСДРП(б)* (июнь 1917) выступал с докладами «О войне, мире и наступлении» и «О демократизации армии», был избран членом Бюро Всерос. военной организации при ЦК РСДРП(б) («Военка»). Сотрудничал в большевистской газ. «Солдатская правда». Активный участник Великой Окт. социалистич. революции, чл. Петрогр. ВРК. Вошёл в состав первого СНК в качестве чл. Комитета по воен. и мор. делам. 9 нояб. 1917 назначен Верх. главнокомандующим и наркомом по воен. делам. Руководил ликвидацией контрреволюц. ставки ген. Н. Н. Духонина. По вопросу о Брестском мире отстаивал ленинскую точку зрения. Один из организаторов обороны Республики в февр. 1918. В. И. Ленин называл К. одним из самых «горячих и близких к армии представителей большевиков» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 35, с. 377). С марта 1918 в органах сов. юстиции. Один из организаторов сов. суда и прокуратуры. В 1922—31 пред. Верх. трибунала при ВЦИК, прокурор РСФСР, с 1931 нарком юстиции РСФСР, с 1936 нарком юстиции СССР. Чл. комиссий по подготовке конституций РСФСР и СССР, кодексов законов. Вёл педагогич. работу в Ин-те красной профессуры, был зав. кафедрой уголовного права Моск. ин-та сов. права. Автор ряда работ по теории гос. строительства в СССР, социалистич. законности. Участвовал в создании «Большой Советской Энциклопедии», «Истории гражданской войны». На 15-м и 16-м съездах партии избирался чл. ЦКК ВКП(б). Был чл. ВЦИК и Президиума ВЦИК. Награждён орденами Ленина и Красного Знамени.

С о ч.: Суд и право в СССР. Т. 1—3. М.—Л., 1927—1930; Судебные речи. Избранное. М., 1964.

Лит.. Матюшин М. Преданность. М., 1976; Симонян М. Н. Его профессия — революция. М., 1975; Ваксберг А. И. Прокурор Республики. М., 1974.

КРЫЛО летательного аппарата (ЛА), аэродинамическая поверхность ЛА (самолёта, планёра, крылатой ракеты и др.), предназначенная для создания подъёмной силы, необходимой как для уравновешивания силы тяжести ЛА в горизонтальном полёте, так и для изменения траектории его полёта. Кроме того, с помощью К. обеспечивается устойчивость и управляемость ЛА. Аэродинамич. свойства К. определяются его формой в плане, профилем (поперечным сечением), а также расположенными на нём средствами механизации и управления (закрылками, предкрылками, элеронами, интерцепторами, щитками и др.). Самолёты с дозвуковой скоростью полёта имеют прямое или трапециевидное К. с толстым профилем, сверхзвуковые — стреловидное или треугольное с тонким профилем, на гиперзвуковых ЛА может применяться К. с ромбовидным или клиновым профилем. Ракеты, предназначенные для поражения маневрирующих целей, имеют крестообразное К. Конструкция К. состоит из продольных (лонжеронов и стрингеров) и поперечных (нервюр) силовых элементов и жёсткой обшивки. Внутри К. обычно размещают баки с горючим, колёса и стойки шасси, проводку управления подвижными аэродинамич. поверхностями, системы обогрева и охлаждения, различ. оборудование и иногда двигатели и вооружение. На К. могут устанавливаться *гондолы* двигателей и шасси, а под К.—

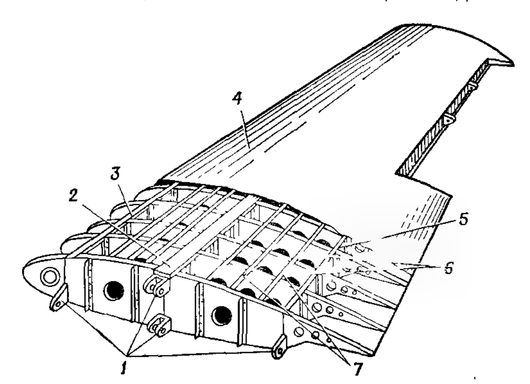


Рис. 1. Конструкция однолонжеронного крыла (показана правая отъёмная часть крыла, элерон снят): *1* — стыковочные узлы; *2* — лонжерон; *3* — передняя стенка; *4* — обшивка, *5* — задняя стенка; *6* — нервюры; *7* — стрингеры.

подвешиваться боеприпасы, сбрасываемые топливные баки и контейнеры (гондолы) с вооружением и различ. аппаратурой. К. дозвуковых ЛА изготовляются из дюралюминия, высокопрочной стали, титановых, магниевых и бериллиевых сплавов, композиц. материалов, армированных пластиков и др.

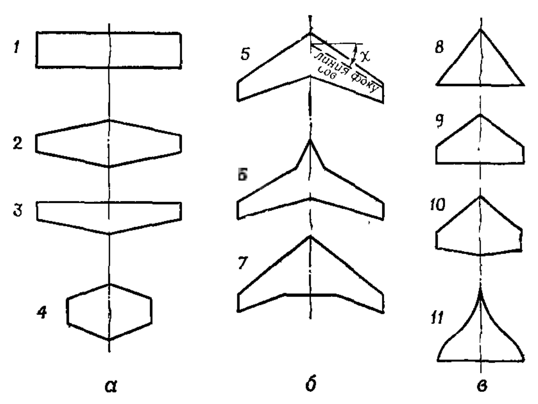


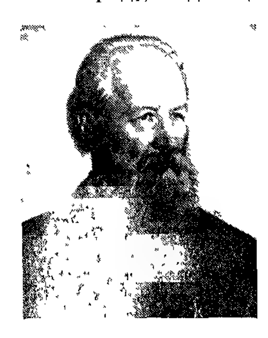
Рис. 2. Крылья разной формы в плане: *а* — прямое (*1* — прямоугольное; *2* — трапециевидное; *3* — трапециевидное с прямой передней кромкой; *4* — трапециевидное малого удлинения); *б* — стреловидное (*5* — с прямой стреловидностью, где χ — угол стреловидности; *6* — с переменной стреловидностью; *7* — со спрямлённым участком), *в* — треугольное (*8* — с острыми концами; *9* — со срезанными концами; *10* — с обратной стреловидностью задней кромки, *11* — с переменной стреловидностью передней кромки — оживальное).

(К. лёгких самолётов и планёров в основном из дерева, фанеры и полотна). Для К. сверхзвуковых, гиперзвуковых ЛА и космич. аппаратов, сильно нагревающихся при полёте в атмосфере, применяются термостойкие сплавы ванадия, тантала, вольфрама и др. тугоплавких металлов, а также теплозащитные покрытия и теплоизолирующие материалы.

В. Н. Гевелинг.

КРЫЛО́ (воен.), 1) название части (правой или левой) оперативного построения войск. В воен. терминологии наиболее распространённым было до сер. 20 в. и применялось гл. обр. по отношению к фронту (группе армий), иногда к полевой (общевойсковой) армии, напр. правое (левое) К. фронта, армии. В совр. официальных воен. документах этот термин не употребляется; 2) основная тактическая и адм.-хоз. единица в организационной структуре воен. авиации США и др. капиталистич. гос-в, способная самостоятельно решать боевые задачи (см. *Авиационное крыло*). Кроме К., состоящих из подразделений различ. родов авиации и обеспечивающих её служб, в ВВС США существуют К. межконтинентальных баллистич. ракет, состоящие из 2—4 эскадрилий каждое. К. ракет «Титан-2», напр., состоит из 2 эскадрилий по 9 пусковых установок; К. ракет «Минитмен»— из 3—4 эскадрилий, каждая из к-рых имеет 5 стартовых комплексов по 10 пусковых установок (1976).

КРЫЛО́В Алексей Николаевич [3(15).8.1863, с. Висяга Симбирской губ., ныне Ардатовский р-н Мордовской АССР,— 26.10.1945, Ленинград], выдающийся рус. и сов. кораблестроитель, механик и математик. Чл. Петербургской АН (1916), академик АН СССР, Герой Социалистич. Труда (1943). Окончил Мор. уч-ще (1884), кораблестроит. отделение Мор. академии (1890). Служил в Гл. гидрографич. управлении, где выполнил свои первые науч. работы по девиации компасов. В дальнейшем занимался гл. обр. разработкой вопросов теории корабля. Почти 50 лет (с 1890) преподавал в Мор. (Военно-мор.) академии, Петербургском (Ленинградском) политехн. ин-те и др. вузах, создав оригинальные учеб. курсы, имевшие большое научное и практич. значение. С 1900 зав. Опытовым бассейном для испытания моделей судов. В 1908—10 гл. инспектор кораблестроения, пред. Мор. техн. к-та, в 1910—17 консультант по вопросам судостроения на Металлическом, Обуховском, Путиловском и др. з-дах. Активно участвовал в проектировании и постройке первых рус. линкоров типа «Севастополь», разработке кораблестроительных программ; ввёл в конструкцию кораблей ряд техн. новшеств, нашедших затем применение в практике кораблестроения. С 1916 директор Гл. физ. обсерватории и нач-к Гл. военно-метеорол. управления, с 1917 директор Физ. лаборатории (позже ин-та) Академии наук. После Великой Окт. социалистич. революции активно включился в работу по созданию сов. ВМФ. В 1919—20 нач-к Мор. академии, участвовал в её преобразовании. В 1921—27 находился за границей в составе комиссии для возобновления науч. контактов и решения практич. нар.-хоз. задач, связанных с укреплением мор. и ж.-д. транспорта, наблюдал за постройкой судов, заказанных для СССР. С 1927 продолжал преподавать в Мор. академии и руководил Физ.-математич. ин-том АН СССР, участвовал в решении осн. техн. вопросов кораблестроения и судостроения в СССР.



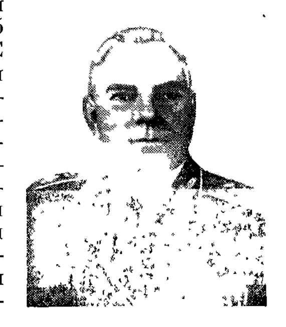
К.— один из основоположников школы сов. судостроения. Его труды по теории кораблестроения получили мировую известность. Большое значение для кораблестроения имеют разработанные К. и ставшие классическими рацион. приёмы и схемы для вычисления остойчивости и плавучести. К. создал теорию килевой качки, дал методы определения поведения корабля в общем случае движения под углом к направлению бега волн. Важное практич. значение имеют работы К. по строит. механике и непотопляемости корабля, особенно таблицы непотопляемости. Большую ценность в применении к воен. делу имеют его работы по теории магнитных и гироскопич. компасов, за к-рые К. был удостоен Гос. премии СССР, работы по математике и механике, касающиеся приложения средств математич. анализа к решению инж. проблем, исследования в области арт-и (продольные и поперечные колебания арт. стволов) и внеш. баллистики (вращательное движение арт. снаряда во время полёта). К. создал первый в России прибор для решения дифференциальных уравнений, ряд корабельных и арт. приборов. Автор ярких очерков о жизни и деятельности П. Л. Чебышева, Ж. Лагранжа, И. Ньютона и др.

К.— лауреат Гос. премии СССР (1941). Награждён 3 орденами Ленина.

С о ч.: Собрание трудов. Т. 1—12. М.—Л., 1936—1956; Избранные труды. Л., 1958.

Лит.: Х а н о в и ч И. Г. Академик Алексей Николаевич Крылов (1863 -1945). Л., 1967, Памяти Алексея Николаевича Крылова. Сборник статей. М. —Л., 1958, Труды института истории естествознания и техники АН СССР. Т. 15. М., 1956, с. 4—168; К р ы ж а н о в с к а я Н. А. Академик А. Н. Крылов. Библиогр. указ. Л., 1952.

КРЫЛО́В Николай Иванович [16(29).4.1903, с. Галяевка, ныне Вишнёвое Тамалинского р-на Пензенской обл.,— 9.2.1972, Москва], советский воен. деятель, Маршал Сов. Союза (1962), дважды Герой Сов. Союза (19.4.1945 и 8.9.1945). Чл. КПСС с 1927. В Сов. Армии с 1919. Окончил пехотно-пулемётные курсы красных командиров (1920), курсы «Выстрел» (1928). Во время Гражд. войны рядовым участвовал в боях на Юж. фронте, затем ком-ром взвода и роты сражался против белогвард. банд на Сев. Кавказе и в Закавказье. Командуя батальоном 2-й Забайкальской дивизии, принимал участие в освобождении Спасска и Владивостока от белогвардейцев и япон. интервентов. После войны занимал различ. командные и штабные должности в соединениях Сибирского воен. округа и Особой Краснознамённой Дальневост. армии; затем был нач-ком штаба Дунайского укрепл. района.



Во время Великой Отечеств. войны воевал на Юж., Сев.-Кавк., Сталингр., Дон., Юго-Зап., 3-м Белорус. и 1-м Дальневост. фронтах. В начале Великой Отечеств. войны был

нач-ком операт. отдела, а затем нач-ком штаба Приморской армии. Штаб армии под его руководством обеспечивал управление войсками в обороне Одессы и Севастополя. К. принимал непосредств. участие в эвакуации войск армии из Одессы в Севастополь. С сент. 1942 нач-к штаба 62-й армии, участвовавшей в Сталингр. битве. С апр. 1943 К.— нач-к штаба 8-й гв. армии, а с июля командующий 21-й армией, сражавшейся в р-не Ельни и Дорогобужа. В окт. 1943 К. назначен команд. 5-й армией. В Белорус. операции армия под командованием К., действуя в составе сев. ударной группы 3-го Белорус. фронта на богушевском направлении, достигла наибольших успехов, обеспечила ввод в прорыв сначала конно-мех. группы, а затем и 5-й гв. танковой армии. Войска 5-й армии первыми форсировали Березину и участвовали в освобождении г. Борисов. В Восточно-Прусской операции К. успешно руководил войсками армии, участвовавшими в ликвидации земландской нем.-фаш. группировки. При разгроме ударных сил милитаристской Японии на Д. Востоке 5-я армия под командованием К., действуя на гл. направлении 1-го Дальневост. фронта, прорвала мощную полосу долговременных оборонит. сооружений. После войны К. командовал армией, был зам. команд. войсками Приморского воен. округа (1945—1947), команд. войсками Дальневост. воен. округа (1947—53), первым зам. команд. войсками Дальневост. воен. округа (1953—56), затем командовал войсками Уральского (1956—57), Ленингр. (1957—60) и Моск. (1960—63) воен. округов. Используя боевой опыт, умело организовывал обучение и воспитание войск. С марта 1963 был главнокомандующим Ракетными войсками стратег. назначения — зам. министра обороны СССР. Провёл большую работу по развитию и совершенствованию этого вида Вооруж. Сил. Чл. ЦК КПСС с 1961. Деп. Верх. Совета СССР 3—8-го созывов. Награждён 4 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, орденом Суворова 1-й степени, Кутузова 1-й степени, медалями, а также иностр. орденами. Награждён Почётным оружием. Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены.

Соч.: Стратегические ракеты.— В кн.: Ядерный век и война. М., 1964; Не померкнет никогда. М., 1969; Навстречу победе. М., 1970. Соавт.: Алексеев Н. И., Драган И. Г.; Огненный бастион. М., 1973.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Кондратович А. И. Рубежи полководца. М., 1973; Чуйков В. Маршал Советского Союза Н. И. Крылов.—«Воен.-ист. журн.», 1973, № 4.

КРЫЛЬЧАТЫЙ ДВИЖИТЕЛЬ, судовой *движитель* с вертикальными поворотными лопастями, расположенными по окружности ротора, вращающегося относительно вертикальной оси. К. д. начали применяться в 40-х гг. 20 в. Они широко используются на кораблях (судах), требующих большой манёвренности,—тральщиках, буксирах и др. К. д. имеет 3—7 лопастей, поперечное сечение к-рых представляет собой крыло симметричного профиля. Ротор с лопастями устанавливается в кормовой части судна и приводится во вращение гл. двигателем. Величина и направление результирующей силы системы лопастей зависят от углов их поворота, задаваемых через эксцентриковый механизм К. д. с поста управления. При вращении ротора лопасти поворачиваются относительно своих продольных осей таким образом, что в каждом положении возникающая на них подъёмная сила направлена в сторону движения судна. С помощью К. д. можно без изменения скорости и направления вращения двигателя осуществлять повороты корабля, менять скорость и направление его движения, останавливаться без отключения двигателя. Корабль (судно), снабжённый двумя К. д., способен двигаться лагом (боком). К недостаткам К. д. относятся сложность конструкции, относительно большая масса, неск. меньший, чем у гребного винта, КПД.

Лит.: Крыльчатые движители. Л., 1973. Библиогр.: с. 134; Герасимов А. В., Пастухов А. И., Соловьев В. И. Основы теории корабля. М., 1959; Лаврентьев В. М. Судовые движители. М.-Л., 1949.

КРЫМСКАЯ ВОЙНА 1853—56, Восточная война, война России против коалиции стран (Великобритании, Франции, Турции и Сардинского королевства) за господство на Бл. Востоке. К сер. 19 в. капиталистич. страны Европы, в первую очередь Великобритания и Франция, усилили свою экспансию на Бл. Востоке с целью завоевания новых рынков и приобретения колон. владений. Экспансионистские устремления зап. держав наталкивались на сопротивление России, стремившейся отстоять свои экономич. и политич. интересы в р-не Чёрного м., укрепить позиции на Балканах и в Закавказье. Поощряемая западноевроп. дипломатами, тур. реакция в свою очередь вынашивала планы отторжения от России Крыма и Кавказа. Поводом для войны послужил спор в 1852 между православным и католич. духовенством за обладание «святыми местами» в Палестине. Николай I направил в февр. 1853 в Стамбул своего чрезвычайного посла адм. А. С. *Меншикова*, к-рый потребовал от тур. пр-ва признания права рус. императора на особое покровительство православным подданным султана — болгарам, сербам, румынам, грекам и др. Рассчитывая на помощь союзников, Турция в мае 1853 отвергла рус. ультиматум и разрешила вход в пролив Дарданеллы англо-франц. эскадре. Россия разорвала дипломатич. отношения с Турцией и 21 июня (3 июля) 1853 ввела войска в Дунайские княжества — Молдавию и Валахию. Поддержанный Великобританией и Францией тур. султан Абдул-Меджид 27 сент. (9 окт.) 1853 потребовал вернуть княжества, а 4 (16) окт. 1853 объявил России войну. 20 окт. (1 нояб.) 1853 Россия объявила о состоянии войны с Турцией. На Дунайском театре против 82-тыс. армии ген. М. Д. *Горчакова* была сосредоточена тур. армия сардарэкрема (фельдмаршала) Омер-паши (австрийца Латтаса, перешедшего на тур. службу) числ. ок. 150 тыс. чел. (Карту см. на вклейке к стр. 464—465.)

Более благоприятной для России была обстановка на Чёрном м. Рус. флот был значительно сильнее турецкого, что позволяло активно использовать его не только против мор. сил Турции, но и для содействия рус. сухопут. войскам. Конкретных планов ведения войны пр-ки не имели. Рус. пр-во считало, что до большой войны дело не дойдет и можно

ограничиться воен. демонстрациями. Поэтому после вступления в Дунайские княжества рус. командование на Балканах заняло выжидат. позицию. Тур. командование, несмотря на значит. превосходство в силах, также предпочитало ждать вступления в войну своих союзников. На Кавказе значит. часть рус. войск была вовлечена в воен. действия против восставших горцев (см. *Кавказская война 1817—64*), а для прикрытия границ с Турцией имелись лишь огранич. силы. В связи с этим для борьбы против тур. армии Абди-паши числ. ок. 100 тыс. чел. был спешно сформирован 30-тыс. корпус ген. В. О. Бебутова.

Учитывая 2—3-кратное превосходство сил пр-ка, рус. командование намечало нанести упреждающие удары с целью одновременного разгрома его в приграничной зоне при попытке вторгнуться на рус. территорию. Турки надеялись на проведение здесь успешных боевых действий совместно с частью горских народов.

На Кавк. театре в начале ноября 1853 турки первыми перешли в наступление, пытаясь продвинуться к Александрополю (ныне Ленинакан в Арм. ССР) и Тифлису. Рус. войска успешно отразили эти попытки. 14(26) нояб. 1853 Ардаганский корпус турок (18 тыс. чел.) был разбит у Ахалцыха отрядом ген. И. М. Андронникова (7 тыс. чел.), а 19 нояб. (1 дек.) гл. силы турок (36 тыс. чел. и 46 ор.) под командованием Ахмет-паши были разгромлены при *Башкадыкларе* войсками ген. В. О. Бебутова (10 тыс. чел. и 32 ор.). Зимой 1853 54 боевые действия на этом театре практически не велись. На Дунайском театре боевые действия в этот период были ограниченными. В начале нояб. 1853 рус. войска безуспешно атаковали тур. отряд, переправившийся через Дунай у с. Ольтеница. Атаки турок у Четати 25 дек. 1853 (6 янв. 1854), Журжи 22 янв. (3 февр.) 1854 и Кэлэраша 20 февр. (4 марта) 1854 были отбиты рус. войсками. С началом войны рус. Черномор. флот успешно действовал на мор. коммуникациях пр-ка, блокировал тур. флот в портах. 18(30) нояб. 1853 в Синопской бухте произошло *Синопское морское сражение 1853*, к-рое закончилось полным уничтожением тур. эскадры и пленением её команд. Осман-паши. Синопская победа явилась большим стратег. успехом России. Разгром тур. войск при Башкадыкларе и флота при Синопе показал неизбежность поражения Турции и ускорил вступление в войну Великобритании и Франции. 23 дек. 1853 (4 янв. 1854) англо-франц. флот вошёл в Чёрное м. и взял на себя защиту тур. коммуникаций. Враждебные по отношению к России действия Великобритании и Франции означали их фактич. вступление в войну, и 9(21) февр. 1854 рус. пр-во объявило о состоянии войны с Великобританией и Францией.

России пришлось вести войну с коалицией гос-в, имевшей армию числ. ок. 1 млн. чел., рус. армия насчитывала ок. 700 тыс. чел. Россия значительно уступала западноевроп. странам в области воен. техники. Её флот состоял в основном из устаревших парусных кораблей, армия была вооружена гл. обр. кремнёвыми гладкоствольными ружьями с небольшой дальностью стрельбы, в то время как союзники имели преимущественно нарезные ружья. Угроза вмешательства в войну на стороне антирус. коалиции Австрии, Пруссии и Швеции заставляла Россию держать на зап. границах гл. силы армии. Боевые действия развернулись на неск. театрах. Чтобы упредить пр-ка на Балканах, Николай I приказал перейти здесь в наступление. 11 (23) марта 1854 рус. войска форсировали Дунай у Браилова, Галаца и Измаила. Наступление развивалось успешно. Были заняты Исакча, Тульча, Мачин. 5(17) мая началась осада Силистрии. Народ Болгарии приветствовал рус. воинов как освободителей от тур. ига. В Сев. Греции вспыхнуло антитур. восстание. Однако враждебная позиция, к-рую заняла по отношению к России Австрия, опасность вступления её в войну заставили рус. пр-во дать указание командующему вооруж. силами на зап. и юж. границах ген.-фельдм. И. Ф. *Паскевичу* отвести рус. войска от Дуная. Молдавия и Валахия были оккупированы австрийцами, подавившими нац.-освободит. движение в этих княжествах. 10(22) апр. 1854 корабли союзников обстреляли Одессу. В июне—июле англо-франц. войска высадились в Варне. Флот союзников (34 лин. корабля и 55 фрегатов, в значит. части парусно-паровые с винтовыми двигателями) блокировал рус. флот (14 парусных лин. кораблей и 6 фрегатов; 6 пароходофрегатов) в Севастополе. На Кавк. ТВД турки сосредоточили армию Мустафы Зариф-паши числ. до 120 тыс. чел. и в мае 1854 перешли в наступление на александропольском и кутаисском направлениях против 40-тыс. корпуса Бебутова. Гл. силы корпуса (18 тыс. чел.) в это время отражали вторжение в Вост. Грузию отрядов горцев под предводительством Шамиля. Несмотря на это, 4(16) июня в бою у р. Чорох отряд Андронникова (13 тыс. чел.) атаковал и разбил Батумский корпус турок (34 тыс. чел.). 17(29) июля рус. отряд (3,5 тыс. чел.) во встречном бою на Чингильском перевале разбил Баязитский отряд турок и 19(31) июля занял *Баязит*. 24 июля (5 авг.) гл. силы турок (60 тыс. чел.) были разгромлены и обращены в бегство рус. Александропольским отрядом (20 тыс. чел.) при *Кюрюк-Дара*. В итоге тур. армия была разгромлена и не представляла активной боевой силы.

Весной 1854 начались боевые действия на Балтийском м., куда были направлены англ. и франц. эскадры под командованием вице-адм. Ч. Нейпира и А. Ф. Парсеваль-Дешена (11 винтовых и 15 парусных лин. кораблей, 32 пароходофрегата и 7 парусных фрегатов). Балт. флот состоял из 26 парусных лин. кораблей, 17 фрегатов и корветов, из к-рых только 11 были паровыми. Из трёх эскадр флота две базировались в Кронштадте и одна в Свеаборге. Для обороны баз с моря русские впервые в значит. масштабах использовали минные заграждения. Пр-к действовал нерешительно и осторожно, ограничиваясь обстрелом побережья, высадкой небольших десантов и захватом торговых судов. 4(16) авг. союзному флоту и 11-тыс. десант. отряду удалось овладеть основным рус. укреплением на Аландских о-вах Бомарзундом, к-рый обороняли всего 1600 солдат и матросов. Попытки высадить другие десанты (в Экенесе,

Ганге, Гамлакарлебю и Або) окончились неудачей. Осенью 1854 союзные корабли покинули Балтийское м. На С. в 1854 несколько англ. и франц. кораблей проникли в Кольский зал. и обстреляли рыбацкий посёлок Кола, затем вошли в Белое м. и безуспешно пытались атаковать Соловецкие о-ва и Архангельск. На Д. Востоке англо-франц. эскадра контр-адм. Прайса и Ф. де Пуанта (3 фрегата, 1 пароходофрегат, 1 корвет, 1 бриг и 1 пароход, вооружённые 218 пушками; 2600 чел. экипажа и десант. войск) 18(30) авг. 1854 вошла в Авачинскую губу и 20 авг. (1 сент.) атаковала Петропавловск (см. *Петропавловская оборона*). 20 и 24 авг. (1 и 5 сент.) 1854 пр-к высаживал десанты, пытаясь овладеть Петропавловском, но успеха не имел. Потеряв ок. 450 чел. убитыми и ранеными, союзники 27 авг. (8 сент.) покинули Авачинскую губу. Боевые действия на всех этих театрах имели второстепенное значение и преследовали цель заставить рус. командование рассредоточить силы, отвлечь их от гл. театра войны, к-рым являлся Крымский театр.

2—6 (14—18) сент. 1854 огромные силы флота союзников (89 боевых кораблей, 300 трансп. судов) начали на Крымском п-ове, южнее Евпатории, высадку экспедиц. войск числ. 62 тыс. чел., 112 ор. Вследствие пассивности рус. сухопут. сил и флота союзные войска высадились беспрепятственно и начали продвижение на юг. 8(20) сент. 1854 они были встречены рус. армией (ок. 34 тыс. чел., 84 ор.) под командованием А. С. Меншикова, занявшей оборону на рубеже р. *Альма*. Количественное превосходство франц. войск маршала А. Ж. *Сент-Арно* и англ. ген. Ф. Дж. Раглана, их лучшее техн. оснащение, нерешительность Меншикова привели к поражению рус. армии, к-рая вынуждена была отойти вначале к Севастополю, а затем в р-н Бахчисарая. Этот манёвр рус. армии позволял сохранить коммуникации с тыловыми районами в Крыму и на Украине, создавал угрозу флангу и тылам десант. войск пр-ка, но в то же время оставлял немногочисл. гарнизон Севастополя без прикрытия сухопут. войсками. Союзное командование, не решившись атаковать Севастополь с С., предприняло обходный манёвр. Англо-франц. войска через Инкерман подошли к городу с юга. Англичане захватили Балаклаву, а французы — Камышевую бухту, где начали создавать тыловые базы для обеспечения последующих боевых действий. 13(25) сент. 1854 в Севастополе было объявлено осадное положение, началась героическая 349-дневная *Севастопольская оборона 1854—55*. Англо-франц. войскам, насчитывавшим ок. 60 тыс. чел., противостояли рус. войска севастопольского гарнизона числ. 18 тыс. солдат и матросов. С моря Севастополь был прикрыт мощными береговыми батареями (13 батарей, 611 ор.), но совет командного состава флота счёл их недостаточными и принял решение: чтобы не допустить прорыва паровых кораблей пр-ка на внутренний Севастопольский рейд, затопить поперёк входа в бухту 5 из 14 парусных лин. кораблей и 2 из 7 фрегатов. Другие парусные суда, все пароходы и пароходофрегаты были оставлены для обороны Севастополя. На суше подходы к Севастополю с С. прикрывало одно устаревшее укрепление. Работы по созданию сухопут. укреплений на юж. стороне только начались. Однако пр-к не использовал своего превосходства, затянул подготовку к штурму, что позволило гарнизону крепости — возглавляли оборону вице-адм. В. А. *Корнилов* [начальник обороны с 8(20) сент.], вице-адм. П. С. *Нахимов* (команд. эскадрой), контр-адм. В. И. *Истомин* (начальник обороны *Малахова кургана*)— при активном участии населения создать оборонит. рубеж из 8 бастионов и большого числа промежуточных укреплений протяжённостью св. 7 км, полностью прикрывавший Севастополь с юга.

5(17) окт. 1854 началась первая бомбардировка Севастополя. С суши огонь по городу вели 120, с моря 1340 ор. кораблей. Им могли отвечать только 268 рус. орудий. Пр-к рассчитывал мощной бомбардировкой с моря и суши разрушить сухопут. укрепления крепости и штурмом овладеть ею. Однако огонь рус. береговых батарей нанёс ощутимый урон осадной арт-и и кораблям пр-ка, что заставило ген. Ф. Дж. Раглана и ген. Ф. С. Канробера (заменившего умершего Сент-Арно) отложить штурм. Рус. полевая армия вновь придвинулась к Севастополю, расположившись на Мекензиевых высотах. 5(17) окт. при объезде линий укреплений был смертельно ранен ядром на Малаховом кургане вице-адм. Корнилов. Получив подкрепление, Меншиков 13(25) окт. 1854 решил атаковать передовые укрепления англичан в Балаклавской долине. Рус. войска захватили часть вражеских редутов, разгромили англ. кавалерию ген. Дж. Т. Кардигана и заставили пр-ка отказаться от намечавшегося им наступления на Севастополь. Однако успех *Балаклавского боя* развит не был. 24 окт. (5 нояб.) произошло *Инкерманское сражение 1854*, в к-ром рус. войска потерпели поражение. Однако беспримерная стойкость рус. войск, нанесших пр-ку значительные потери, заставила англо-франц. командование отказаться от попыток штурма Севастополя и вынудила их перейти к длит. осаде.

В 1854 при посредничестве Австрии начались переговоры о прекращении воен. действий. Великобритания и Франция требовали запретить России иметь воен. флот на Чёрном м., отказать ей в протекторате над Молдавией и Валахией и в притязаниях на единоличное покровительство православным подданным тур. султана, а также фактически лишить Россию доступа к устью Дуная. 2(14) дек. 1854 Австрия, окончательно сбросив маску нейтралитета, объявила о союзе с Великобританией и Францией. 28 дек. 1854 (9 янв. 1855) в Вене открылась конференция послов России, Великобритании, Франции и Австрии. Выдвинутые союзниками условия Россия признала неприемлемыми, и в апр. 1855 переговоры были прерваны. 14(26) янв. 1855 в войну вступило Сардинское королевство, направившее в Крым 15-тыс. корпус.

В 1855 воен. действия продолжались на всех театрах, но решающим оставался Крымский театр. На Балтийском м. действовали англ. (17 винтовых лин. кораблей, 30 пароходофрегатов и корветов, 15 др. судов) и франц. (3 лин. корабля, 2 пароходофрегата и 3 др. судна) эскадры под командованием контр-адм. Р. Дандаса и Ш. Пено. После подрыва неск.

кораблей на рус. минах у Кронштадта пр-к особой активности не проявлял. Его действия в основном ограничивались блокадой и обстрелом побережья. Только 6—11 (18—23) авг. эскадры безуспешно пытались захватить Гельсингфорс и прикрывавшую его крепость Свеаборг. К концу ноября все корабли пр-ка покинули Балтийское м. На Белом м. 6 кораблей союзников с июня по сентябрь вели блокадные действия, эффективность к-рых была незначительной. На Тихоокеанском побережье был отражён десант союзников в заливе Де-Кастри.

На Кавк. театре весной 1855 рус. корпус ген. Н. Н. Муравьёва (40 тыс. чел.) начал наступление на эрзурумском направлении и блокировал 33-тыс. гарнизон турок в *Карсе*. Попытка союзников спасти Карс высадкой на Черноморском побережье десанта и наступлением экспедиц. корпуса Омер-паши (45 тыс. чел.) из Сухума успеха не имела. 23—25 окт. (4—6 нояб.) 1855 рус. отряд ген. И. К. Багратиона-Мухранского на рубеже р. Ингури задержал турок, а у р. Цхенисцкали окончательно остановил их. Этому способствовали партиз. действия против турок грузинского и абхазского населения. Лишённый поддержки, гарнизон Карса 16 (28) нояб. капитулировал, Омер-паша с остатками разгромл. корпуса отошёл к Сухуму, откуда в февр. 1856 на кораблях эвакуировался в Турцию. Воспользовавшись ограниченностью рус. сил на побережье Чёрного м., союзники предприняли ряд активных действий в различ. пунктах побережья Чёрного и Азовского морей (в р-не Керчи, у Арабата, Геническа, Таганрога). Но гл. события по-прежнему развёртывались под Севастополем. Севастопольцы показали блестящий пример активной обороны, нанося врагу удары постоянными вылазками, тревожа его ночными поисками, ведя энергичную минную войну, воздвигая впереди бастионов новые полевые укрепления. Умело сочетая огонь с использованием траншей, они положили начало позиционным методам войны. Инж. оборудование обороны строилось на принципах известных рус. военных инженеров Э. И. *Тотлебена* и А. З. *Теляковского*. Защитники Севастополя терпели острую нужду в оружии, боеприпасах, продовольствии, расплачиваясь кровью за воен. и экономич. отсталость царской России. Однако в самых трудных условиях рус. солдаты и матросы сохраняли высокий моральный дух и волю к борьбе. Имена лейтенанта Н. А. Бирюлёва, боцмана Степана Буденко, матросов Петра *Кошки* и Фёдора Заики, солдат Афанасия Елисеева и Якова Махова, дочери матроса Даши Севастопольской и других севастопольских героев стали известны всей России. 7(19) марта при обстреле Камчатского редута был смертельно ранен В. И. Истомин. Царское пр-во заменило Меншикова ген. М. Д. Горчаковым, однако существ. влияния на последующий ход боевых действий это не оказало. 28 марта (9 апр.) 1855 союзники начали вторую бомбардировку Севастополя, но героич. сопротивление севастопольцев вынудило их вновь отложить штурм, к-рый Ф. Канробер считал сопряжённым с чрезмерными потерями. После этого Канробер был заменён сторонником более активных действий— ген. Ж. Пелисье. Третья бомбардировка Севастополя, последующие атаки в мае — начале июня 1855 позволили союзникам захватить передовые укрепления рус. войск. 6(18) июня англо-франц. войска после четвёртой бомбардировки предприняли новый штурм города, нанося гл. удар по бастионам Корабельной стороны, но были отбиты с огромными потерями (у рус. св. 5000 чел., у союзников — св. 7000 чел.). К. Маркс так оценивал итоги этого штурма: «18 июня 1855 г. под Севастополем предполагалось разыграть сражение при Ватерлоо в исправленном издании и с другим исходом. Вместо этого происходит п е р в о е   с е р ь е з н о е   п о р а ж е н и е французско-английской армии» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 11, с. 333). При объезде передовых позиций Малахова кургана (28 июня) был смертельно ранен П. С. Нахимов. 4(16) авг. Горчаков ещё раз попытался отвлечь пр-ка, атаковав его позиции на р. Чёрная, но плохо подготовленное и неорганизованное наступление провалилось. Союзное командование в лице Пелисье и Дж. Симпсона, сменившего умершего Раглана, провело пятую бомбардировку, а затем 27 авг. (8 сент.) вслед за шестой бомбардировкой начало общий штурм города, в результате к-рого был захвачен Малахов курган, представлявший ключевую позицию в системе обороны Севастополя.

Рус. командование приняло решение оставить город и перейти на сев. берег Севастопольской бухты. Оставшиеся корабли были затоплены. В конце 1855 воен. действия фактически прекратились. В Вене возобновились переговоры. Рус. пр-во вынуждено было пойти на уступки. В России не было обученных воен. резервов, запасы вооружения и снарядов были почти полностью израсходованы. Воен. налоги и мобилизации истощили крестьянское хозяйство, стране грозил голод и эпидемии. Всё это способствовало усилению антикрепостнич. движения крестьян. Кроме того, всё более угрожающей становилась позиция Швеции, Пруссии и особенно Австрии, к-рая открыто грозила войной в случае неуступчивости рус. пр-ва. 18(30) марта 1856 в Париже был подписан мирный договор (см. *Парижский договор 1856*). Условия, продиктованные России, были тяжёлыми. Ей запрещалось иметь на Чёрном м. воен. флот и воен.-мор. базы, укреплять Аландские о-ва на Балтике. Она уступала Турции юж. часть Бессарабии и возвращала ей Карс, признавала коллективный протекторат великих держав над Молдавией, Валахией и Сербией, оставшимися под суверенитетом султана. К. в. с обеих сторон носила несправедливый, захватнич. характер. Потери рус. армии составили за время войны св. 522 тыс., турок— до 400 тыс., французов — 95 тыс., англичан— 22 тыс. чел. Россия израсходовала на войну ок. 800 млн. руб., союзные державы — ок. 600 млн. руб. «Крымская война показала гнилость и бессилие крепостной России» (Л е н и н В. И. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 20, с. 173). Поражение царизма подорвало его междунар. и внутр. престиж, ускорило назревание революц. ситуации 1859—61 и падение крепостного права. Война явилась важным этапом в развитии боевых сил и средств, воен. и воен.-мор. иск-ва. Она дала толчок дальнейшему развитию арт., стрелк.

и минного оружия. Исходя из опыта войны, все страны начали быстрый переход от гладкоствольного оружия к нарезному, от парусного деревянного флота к паровому броненосному. Много нового было внесено в тактику сухопут. войск и флота, фортификацию и инж. обеспечение войск. К. в. потребовала пересмотра мн. положений воен. иск-ва в соответствии с требованиями времени. Колонная ударная тактика переживала кризис. Увеличение дальности и плотности ружейного и арт. огня породило новый боевой порядок — стрелковую цепь. В К. в. увеличились меткость, дальность, плотность стрельбы, что заставило войска развёртываться на большом расстоянии от пр-ка. Роль огневой подготовки атаки была значительно повышена. В К. в. обнаружилось несоответствие между ружейным и арт. огнём. Арт-я отставала от нового ручного огнестр. оружия. Личный и конский состав арт-и нёс большие потери от штуцерного огня пр-ка. Защитникам Севастополя принадлежит приоритет в создании стрелк. окопов и применении системы траншей при оборудовании оборонит. позиций. С К. в. связано зарождение позиционных форм ведения войны. Оборона Севастополя была эшелонированной, что и отличало её от предшествовавших построений обороны городов. Сильные опорные пункты оказались в состоянии противостоять штурму, арт. огню и даже вести борьбу с арт-ей пр-ка. Союзное командование, имевшее значит. превосходство над защитниками Севастополя в силах и средствах, не смогло добиться его полной изоляции. Город весь период сохранял сообщение с тылом, получая пополнения. Опыт К. в. был использован при проведении воен. реформ 60—70-х гг. в России, нашёл широкое применение в развитии вооруж. сил и в боевых действиях 2-й пол. 19 в.

Лит.: Маркс К., Энгельс Ф. Англо-французская война против России.— Соч. Изд. 2-е. Т. 11; Ленин В. И. Социализм и война. – Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 26, с. 320 321, Справочный том к Полному собранию сочинений В. И. Ленина. Ч. 1. М., 1972, с. 320; Тарле Е. В. Крымская война. (1853—1856 гг.). Изд. 2-е. Т. 1—2. М., 1950; Бестужев И. В. Крымская война 1853—1856 гг. М., 1956; Горев Л. Война 1853 –1856 гг. и оборона Севастополя. М., 1955; Ибрагимбейли Х. М. Кавказ в Крымской войне 1853—1856 гг. и международные отношения. М., 1971; История дипломатии. Изд. 2-е. Т. 1. М., 1959; Страницы боевого прошлого. Очерки воен. истории России. М., 1968; Бескровный Л. Г. Русское военное искусство XIX в. М., 1974; Строков А. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1965; Зайончковский А. М. Восточная война 1853—1856 гг. в связи с современной ей политической обстановкой. Т. 1—2. Спб., 1908 – 1913; Дубровин Н. Ф. История Крымской войны и обороны Севастополя. Т. 1—3. Спб., 1900; Богданович М. И. Восточная война 1853—56. Т. 1—4. Спб., 1876.

А. А. Ляхович.

КРЫМСКАЯ КАВАЛЕРИЙСКАЯ ДИВИЗИЯ гвардейская ордена Ленина, дважды Краснознамённая, ордена Богдана Хмельницкого имени Совнаркома УССР, сформирована в июле 1920 в р-не г. Самара из частей 2-й Туркестанской кав. дивизии как 9-я кавалерийская дивизия. В авг. 1920 вела бои против армии Врангеля на Украине в р-не Б. Токмак, Волноваха. В ноябре принимала участие в освобождении Крыма. За отличие в боях на Крымском п-ове ей было присвоено почётное наименование Крымской (30 нояб. 1921). В 1921 участвовала в ликвидации контрреволюц. банд Махно и Тютюнника в Екатеринославской, Харьковской губ. и в р-не г. Коростень. Оказывала помощь местным органам Сов. власти в восстановлении нар. х-ва Украины. Приказом РВС Республики от 20 мая 1922 получила наименование — 9-я Крымская им. Совнаркома УССР кав. дивизия. В 1939—40 участвовала в освободит. походе в Зап. Украину. В ходе сов.-финл. войны 1939—40 отд. подразделения (лыжные эскадроны) дивизии принимали участие в боях на Карельском перешейке. К началу Великой Отечеств. войны дивизия входила во 2-й кав. корпус Одесского воен. округа (с 22 июня — 9-й армии). В этом корпусе (26 нояб. 1941 преобразованном в 1-й гвардейский кав. корпус) действовала до конца войны. В состав дивизии входили 5, 72, 108, 136-й кавалерийские, 30-й танк. полки и др. части. С началом войны заняла оборону по вост. берегу р. Прут на рубеже Леово, Готешты и отразила попытки нем.-фаш. и рум. войск с ходу форсировать реку. В июле—августе части дивизии продолжали вести упорные оборонит. бои, отходя в направлении Дубоссары, Копани, Новая Одесса. Во 2-й пол. сентября дивизия в составе корпуса, к-рый был передан из Южного в Юго-Зап. фронт, участвовала во фронтовом контрударе в р-не г. Ромны и в ходе его нанесла тяжёлое поражение частям 25-й моториз. дивизии нем.-фаш. войск. В октябре вела оборонит. бои на белгородском направлении; в ноябре была переброшена под Москву и включена в состав Зап. фронта. За проявленные в боях с нем.-фаш. захватчиками отвагу, стойкость, мужество и героизм лич. состава дивизия была преобразована во 2-ю гвардейскую кав. дивизию (26 нояб. 1941). Доблестно сражались гвардейцы в 1941—42 в Тульской оборонительной, Тульской и Ржевско-Вяземской наступат. операциях. За образцовое выполнение боевых заданий командования и проявленные при этом доблесть и мужество дивизия была награждена орденом Красного Знамени (27 марта 1942). В февр.—июне 1942 части дивизии во взаимодействии с др. соединениями сов. войск вели тяжёлые бои в тылу пр-ка в р-нах Вязьмы, Дорогобужа, Ельни, отвлекая на себя крупные силы врага. За время боёв в тылу пр-ка кавалеристы дивизии уничтожили св. 7 тыс. солдат и офицеров пр-ка, 11 танков, ок. 40 ор., сбили 6 самолётов. В авг. 1942 дивизия в составе 16А участвовала в отражении наступления пр-ка из р-на Жиздры. В конце янв. 1943 была переброшена на Юго-Зап. фронт и с 5 февр. включена в 6А, с 16 марта — в 3ТА, в составе к-рых участвовала в наступат. операции в Донбассе, затем в оборонит. операции на харьковском направлении. Во 2-й половине апреля—августе дивизия находилась в резерве Юго-Зап. фронта, в начале сентября в составе корпуса была переброшена на Воронежский (с 20 окт. 1943 1-й Укр.) фронт. После форсирования р. Днепр участвовала в Киевской наступат. операции. За отличие в боях при освобождении г. Житомир была награждена вторым орденом Красного Знамени (13 нояб. 1943). В Ровно-Луцкой наступат. операции 1944 гвардейцы-конники в условиях лесисто-болотистой местности и бездорожья успешно совершили рейд в тыл пр-ка на луцком направ-

лении. За проявленные в этой операции воинами мужество и отвагу дивизия была награждена орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (7 февр. 1944). В Львовско-Сандомирской операции 1944 действовала в составе конно-мех. группы под командованием ген.-л. В. К. Баранова. Участвовала в окружении бродской группировки пр-ка и освобождении города и крепости Перемышль. В Сандомирско-Силезской наступат. операции 1945 успешно действовала последовательно в составе 21-й, 3-й гв. танк. и 60-й армий. В ходе этой операции отличился 4-й гв. кав. полк (бывший 72-й полк) дивизии под командованием подполк. Н. И. Терёхина. В ожесточ. бою с фашистами полк захватил в р-не г. Бишофсталь (Уязд) исправные мосты через р. Клодница и судоходный канал, к-рые были использованы для переправы гл. сил 21А. Отважно действовал полк и в последующих боях на тер. Польши и Германии. За умелое руководство боевыми действиями полка, личную храбрость и отвагу подполк. Н. И. Терёхин был удостоен звания Героя Сов. Союза. После форсирования р. Одер в р-не Ферендорфа [30 км зап. г. Гleйвиц (Гливице)] дивизия в феврале вела бои по удержанию и расширению захвач. плацдарма. В Берлинской наступат. операции после ввода в прорыв развивала наступление на дрезденском направлении. За отличие в боях при разгроме пр-ка в р-не Дрездена была награждена орденом Ленина (4 июня 1945). Боевой путь завершила на р. Эльба в р-не г. Риза. За боевые подвиги в годы Великой Отечеств. войны 12 364 воина дивизии были награждены орденами и медалями, 16 удостоены звания Героя Сов. Союза.

В период Великой Отечеств. войны дивизией командовали: полк., с 24.7.1941 ген.-м. А. Ф. Бычковский (июнь — окт. 1941); полк., с 2.1.1942 ген.-м. Н. С. Осликовский (окт. 1941 — май 1942); полк. В. Д. Васильев (май—июль 1942); полк. В. Г. Синицкий (июль 1942 — март 1943); полк., с 13.11.1943 ген.-м. Х.-У. Д. Мамсуров (апр. 1943 — до конца войны).

КРЫ́МСКАЯ КОНФЕРЕ́НЦИЯ 1945, конференция глав правительств трёх союзных держав антигитлеровской коалиции во 2-й мировой войне 1939—45 (СССР, США и Великобритании): Пред. СНК СССР И. В. Сталина, президента США Ф. Д. Рузвельта и премьер-министра Великобритании У. Черчилля при участии министров иностр. дел, нач-ков высших штабов и др. советников. Состоялась 4—11 февр. в Ливадии, близ Ялты, в период, когда в результате мощных наступат. ударов Сов. Армии воен. действия были перенесены на герм. территорию и война против фаш. Германии вступила в завершающую стадию. На К. к. были согласованы планы окончат. разгрома вооруж. сил гитлеровской Германии, определено отношение к Германии после её безоговорочной капитуляции и намечены осн. принципы общей политики в отношении послевоен. организации мира. Заслушав сообщения о положении на фронтах, Рузвельт и Черчилль от имени своих народов и пр-в выразили глубокое восхищение наступат. действиями Сов. Вооруж. Сил. Руководители трёх держав решили, что после разгрома герм. вооруж. сил фаш. Германия будет оккупирована союзными войсками. Предусматривалось создание союзнич. администрации и «контрольного механизма в Германии» (см. *Контрольный совет* в Германии), а также участие Франции в решении герм. проблемы на правах 4-й союзной державы. Главы пр-в договорились о превращении Германии в демилитаризованное, демократич., миролюбивое гос-во, выразили решимость разоружить и распустить все герм. вооруж. силы, ликвидировать ген. штаб, воен. пром-сть, наказать воен. преступников, отменить фаш. законы, запретить нацистскую партию. Главы трёх держав заявили, что их целью является уничтожение герм. милитаризма и нацизма и создание гарантий в том, что «Германия никогда больше не будет в состоянии нарушить мир всего мира». Вместе с тем в совместном коммюнике подчёркивалось, что после искоренения нацизма и милитаризма герм. народ сможет занять достойное место в сообществе наций. К. к. обсудила вопрос о возмещении Германией материального ущерба, нанесённого Сов. Союзу и другим странам антигитлеровской коалиции. Было принято решение о создании междунар. учреждения, имеющего целью сохранение мира,— Организации Объединённых Наций и постоянного органа при ней – Совета Безопасности. Участники конференции договорились о созыве 25 апр. 1945 в Сан-Франциско Учредительной конференции Объединённых Наций для выработки Устава ООН. К. к. приняла «Декларацию об освобождённой Европе», в к-рой союзные державы заявили о своём стремлении согласовывать свои действия при решении политич. и экономич. проблем освобождённой Европы. Правительства трёх великих держав предусматривали необходимость уничтожения последних остатков нацизма и фашизма в освобождённых странах и создание демократич. учреждений по собственному выбору народов. Был рассмотрен вопрос о Польше. Благодаря решит. позиции СССР, стремившегося к созданию сильной, свободной и независимой Польши, были приняты решения о создании польск. пр-ва на основе действовавшего в Польше Врем. пр-ва с включением в него демократич. деятелей из самой Польши и поляков из-за границы. Вопрос о границах Польши окончательно решить не удалось. Польско-советская граница устанавливалась по «линии Керзона» с отступлением от неё в некоторых местах от 5 до 8 км в пользу Польши. Предусматривалось также, что Польша «должна получить существенные приращения территории на Севере и на Западе». По вопросу о Югославии были приняты рекомендации об образовании Врем. объедин. пр-ва Югославии и о создании Врем. парламента на основе Антифашистского веча народного освобождения Югославии. Конференция приняла важное решение по вопросам Д. Востока, к-рое предусматривало вступление Сов. Союза в войну против Японии через два-три месяца после капитуляции Германии и окончания войны в Европе при условии: сохранения существующего статуса Монгольской Народной Республики, возвращения Сов. Союзу Юж. Сахалина с прилегающими к нему островами, передачи Курильских о-вов,

интернационализации торгового порта Дальнего (Дайрена) с обеспечением преимуществ. интересов Сов. Союза, восстановления аренды на Порт-Артур как на военно-мор. базу СССР. 13 февр. 1945 было опубликовано коммюнике о К. к., подписанное главами трёх правительств. Важное значение имел заключит. раздел коммюнике, в к-ром великие державы провозгласили решимость сохранить и упрочить в послевоен. период принципы единства действий, сложившиеся в годы 2-й мировой войны. Решения К. к. имели большое историч. значение. Они продемонстрировали возможность сотрудничества гос-в с различ. обществ. строем, мобилизовали все силы антигитлеровской коалиции для окончательного разгрома фаш. Германии и милитарист. Японии, содержали программу демократич. устройства послевоен. мира. Они были встречены с большим воодушевлением трудящимися и всей мировой прогрессивной общественностью и послужили основой тех демократич., миролюбивых принципов послевоен. устройства Европы, к-рые были разработаны Потсдамской конференцией 1945 вскоре после победы над Германией.

Мн. решения К. к., так же как и другие совместные соглашения союзных держав периода войны и после её окончания, не были осуществлены в послевоен. годы по вине зап. держав, взявших курс на раздувание «холодной войны» против социалистич. стран, на возрождение западногерм. милитаризма и реваншизма.

Лит. Тегеран—Ялта—Потсдам. Сборник документов. Изд. 3-е. М., 1971; Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами. Вып. 11. М., 1955, с. 67—82; История Коммунистической партии Советского Союза. Т. 5. Кн. 1. М., 1970, с. 554—562; Великая Отечественная война Советского Союза. 1941—1945. Краткая история. Изд. 2-е. М., 1970; История внешней политики СССР. 1917—1975. Т. 1. 1917—1945 гг. М., 1976; Всемирная история. Т. 10. М., 1965; Сосинский С. Б. Акция «Аргонавт». (Крымская конференция и ее оценка в США). М., 1970.

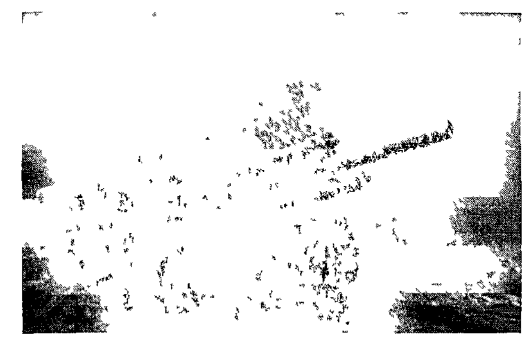
Г. А. Конюхов.

КРЫ́МСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1941, оборонительная операция войск 51-й Отдельной и Приморской армий в Великой Отечеств. войне, проведённая 18 окт.— 16 нояб. во взаимодействии с Черноморским флотом. К середине окт. 1941 оборонявшая Крым 51-я Отд. армия (команд. ген.-полк. Ф. И. Кузнецов) и прибывавшая туда из Одессы Приморская армия (команд. ген.-м. И. Е. Петров) насчитывали 12 стрелк. и 4 кав. дивизий. Из них на наиболее опасном, северном направлении занимали оборону только 5 дивизий: четыре на Ишуньских позициях и одна на Чонгарском перешейке. Для овладения Крымом гитлеровское командование сосредоточило 7 пех. дивизий 11-й нем. армии и рум. горный корпус. Эти войска поддерживались значит. силами авиации. Пр-к перешёл в наступление 18 окт., когда Приморская армия ещё не подошла. Гл. удар через Перекопский перешеек наносили нем. войска, вспомогательный (через Чонгарский мост)— части рум. корпуса. В ходе ожесточ. боёв пр-к 20 окт. прорвал Ишуньские позиции. Сов. войска оказались в тяжёлом положении. В степной части Крыма не было подготовленных в инж. отношении рубежей, на к-рых можно было бы закрепиться. Чтобы улучшить управление, Ставка ВГК объединила действовавшие в Крыму сухопут. и мор. силы, создав 22 окт. командование войск Крыма во главе с вице-адм. Г. И. Левченко, подчинив ему 51-ю, Приморскую армии и Черноморский флот. Ведя непрерывные бои с наступавшим пр-ком, Приморская армия вынуждена была отойти к Севастополю. 51-я Отд. армия, ослабленная в боях, не смогла остановить врага на Керченском п-ове и отошла к Керчи, а 16 нояб. была эвакуирована на Таманский п-ов.

Значение К. о. заключается в том, что крупная группировка нем.-фаш. войск почти месяц была связана боями в сев. и центр. частях Крыма. Это позволило сов. командованию выиграть время, необходимое для усиления сухопут. обороны Севастополя и организации обороны Таманского п-ова. В ходе боёв гитлеровцы понесли значит. потери. Попытки пр-ка с ходу захватить Севастополь были отражены его гарнизоном. Началась героическая оборона города, к-рая продолжалась св. 8 мес (см. *Севастополя оборона 1941—42*).

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4. М., 1975, с. 116—119; Абрамян Г. С. Мощное оружие советских войск в боях за Крым (1941—1942 гг.). Ереван, 1975.

КРЫ́МСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1944, наступательная операция войск 4-го Украинского фронта и Отдельной Приморской армии при содействии Черноморского флота и Азовской воен. флотилии в Великой Отечеств. войне, проведённая 8 апр. – 12 мая с целью освобождения Крыма. В результате *Мелитопольской операции 1943* и *Керченско-Эльтигенской десантной операции 1943* сов. войска прорвали укрепления Тур. вала на Перекопском перешейке, захватили плацдармы на юж. берегу Сиваша и на Керченском п-ове. Учитывая трудности проведения операции против укрепившегося на выгодных позициях пр-ка, Сов. ВГК решило тщательно подготовить это наступление и начать его после разгрома пр-ка в вост. р-нах Правобережной Украины. Замысел операции заключался в нанесении совместных ударов войсками 4-го Укр. фронта (команд. ген. армии Ф. И. Толбухин) из р-на Сиваша и Перекопа и Отд. Примор. армии (команд. ген. армии А. И. Ерёменко) с керченского плацдарма в общем направлении на Симферополь, Севастополь с целью окружить и уничтожить вражескую группировку, не допустив её эвакуации из Крыма. Боевые действия войск 4-го Укр. фронта (2-я гв. и 51-я армии, 19-й танк. корпус, 116-й и 78-й укрепл. районы) поддерживались 8-й возд. армией и ВВС Черномор. флота, а Отд. Примор. армии — 4-й возд. армией быв. Сев.-Кавк. фронта. В составе объединений и соединений сов. войск, привлекавшихся к операции, насчитывалось 470 тыс. чел., 5982 ор. и миномёта, 559 танков и САУ. Их поддерживали 1250 самолётов (с учётом авиации Черномор. флота). Черномор. флоту (команд. адм. Ф. С. Октябрьский) ставилась задача поддерживать наступление сов. войск в Крыму на приморских флангах и действовать на коммуникациях пр-ка, связывающих Крым с портами Румынии и Болгарии; Азовской воен. флотилии (команд. контр-адм. С. Г. Горшков)— содействовать наступлению Отд. Примор. армии. Координация действий войск 4-го Укр. фронта



Отдельная Приморская армия. Орудие на огневой позиции в р-не г. Балаклава.

и Отд. Примор. армии была возложена на представителей Ставки ВГК Маршалов Сов. Союза К. Е. Ворошилова и А. М. Василевского. (Карту см. на вклейке к стр. 465.)

Удержанию Крыма нем.-фаш. руководство придавало большое стратег. и политич. значение. Оккупация Крыма использовалась Германией для давления на Турцию и удержания в агрессивном блоке Румынии и Болгарии. Крым прикрывал балканский стратег. фланг нем.-фаш. войск и их важные мор. коммуникации, идущие по Черноморским проливам к зап. побережью Черного м. Против сов. войск в Крыму продолжала обороняться 17-я нем. армия (5 нем. и 7 рум. дивизий) под командованием ген.-полк. Э. Енеке. В общей сложности противник имел 195 тыс. чел., ок. 3600 ор. и минометов, св. 215 танков и штурмовых орудий. Их поддерживали 148 самолетов, находившихся в Крыму, и авиация с аэродромов Румынии. Нем.-фаш. командование создало мощные укрепления в сев. части Крыма и на Керченском п-ове. На Перекопском перешейке оборона состояла из 2 полос, против плацдарма на Сиваше — из 3, на Керченском п-ове — из 4. Сов. войска превосходили пр-ка в людях в 2,4, в орудиях и минометах в 1,7, в танках и самоходных орудиях в 2,6, в самолетах более чем в 8 раз.

В период подготовки операции большое внимание уделялось парт.-полит. работе, при проведении к-рой командование и политорганы, партийные и комсомол. организации обращались к героич. прошлому Сов. Армии, связанному с борьбой за Крым. Для бесед привлекались участники штурма Перекопа, герои-севастопольцы. Перед наступлением Воен. совет 4-го Укр. фронта обратился к войскам с воззванием.

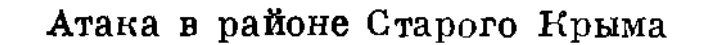
8 апр. войска 4-го Укр. фронта перешли в наступление, нанося гл. удар силами 51-й армии с плацдарма на юж. берегу Сиваша. Атаке предшествовала арт. и авиац. подготовка, длившаяся 2,5 ч. После ожесточ. боев оборона пр-ка на этом направлении была прорвана, 51-я армия вышла во фланг его перекопской группировке, 2-я гв. армия освободила Армянск. Утром 11 апр. в образовавшийся прорыв был введен 19-й танк. корпус, к-рый в тот же день овладел Джанкоем, крупным опорным пунктом в обороне пр-ка и важным ж.-д. узлом, и начал развивать наступление на Симферополь. Успешное наступление 51-й армии вынудило пр-ка начать отвод осн. сил из сев. части Крыма на юг и с вост. части Керченского п-ова на З. В ночь на 11 апр. перешла в наступление Отд. Примор. армия, и уже утром того же дня была освобождена Керчь. 12 апр. по всему Крыму началось преследование нем.-фаш. войск, отходивших к Севастополю. Авиация 8-й и 4-й воздушных армий наносила массир. удары по отходившим войскам пр-ка, трансп. средствам врага, узлам шос. и жел. дорог. Активно действовали авиация и корабли Черномор. флота, нанося удары по кораблям и транспортам пр-ка. Мужественно сражались крымские партизаны и подпольщики. Они внезапно нападали на врага, предотвращали разрушение гитлеровцами курортов, пром. и коммунальных сооружений, историч. памятников, мостов и жилых зданий.

15—16 апр. сов. войска вышли к Севастополю и начали готовиться к штурму города. Гл. удар решено было нанести силами левого фланга 51-й армии и Примор. армии, вошедшей 18 апр. в состав 4-го Укр. фронта. Вспомогат. удар наносился 2-й гв. армией с целью отвлечения сил врага с направления гл. удара. В период подготовки штурма во всех частях были созданы штурм. группы. Лучшим воинам, коммунистам и комсомольцам ставилась почетная задача — водрузить красные флаги на узловых высотах у Севастополя, на адм. зданиях в самом городе.

За 6 суток до начала штурма Севастополя авиация дальнего действия и 8-я возд. армия провели предварительную авиац. подготовку. 5 мая перешла в наступление 2-я гв. армия. Пр-к стал перебрасывать на этот участок войска, считая, что здесь наносится гл. удар. На гл. направлении сов. войска перешли в наступление 7 мая после 1,5 ч арт. и авиац. подготовки. Вражеская оборона была взломана. Согласованными ударами с севера, востока и юго-востока войска фронта разгромили пр-ка и 9 мая полностью освободили город.

Остатки разгромленной 17-й армии отходили на мыс Херсонес. Для их преследования был введен в сражение 19-й танк. корпус. Сов. войска стремительно выдвигались к последнему рубежу обороны пр-ка, к-рый прикрывал мыс Херсонес. 12 мая они завершили разгром врага на крымской земле, на мысе Херсонес захватили 21 тыс. пленных, большое количество техники и вооружения.

17-я нем. армия подверглась сокрушительному разгрому. Ее потери на суше исчислялись в 100 тыс. чел., в т. ч. 61 587 пленными. Почти



Атака в районе Старого Крыма

вся боевая техника пр-ка осталась в руках сов. войск. Кроме того, авиация и корабли Черномор. флота потопили большое кол-во судов с войсками и воен. грузами. По неполным данным штаба 17-й армии, только с 3 по 13 мая в море погибло 42 тыс. солдат и офицеров. Если в 1941—42 гитлеровским войскам понадобилось 250 дней, чтобы овладеть Севастополем, к-рый самоотверженно защищали сов. войска, то в 1944 Сов. Армия освободила его за 5 дней и всего лишь за 35 дней взломала мощные укрепления пр-ка в Крыму и наголову разгромила почти 200 тыс. вражескую группировку. Освободив Крым, сов. войска вернули стране важный экономич. район. Черномор. флот вновь получил свою гл. базу — Севастополь. Ещё более благоприятными стали условия для наступления на Балканы и освобождения народов Юго-Вост. Европы. К. о. отличалась хорошо организ. взаимодействием сухопут. войск, флота и крупных сил авиации, что во многом определило решит. разгром вражеской группировки. Сов. ВВС совершили более 36 тыс. самолёто-вылетов, из них 60% для поддержки войск. Родина высоко оценила героизм освободителей Крыма. Многим частям и соединениям были присвоены почётные наименования Евпаторийских, Керченских, Перекопских, Севастопольских, Сивашских, Симферопольских, Феодосийских и Ялтинских. 126 бойцов и командиров удостоены звания Героя Сов. Союза. Тысячи участников боёв были награждены орденами и медалями.

Лит.: Великая Отечественная война Советского Союза. 1941—1945. Краткая история. Изд. 2-е. М., 1970, с. 336—339; Грылев А. Н. Днепр—Карпаты—Крым. Освобождение Правобережной Украины и Крыма в 1944 г. М., 1970; Василевский А. М. Дело всей жизни. Изд. 2-е. М., 1975; Колтунов Г., Исаев С. Крымская операция в цифрах.— «Воен.-ист. журн.», 1974, № 5.

КРЫМСКИЕ ПОХОДЫ 1687, 1689, военные походы русских войск против вассала Турции — *Крымского ханства*, предпринятые с целью уничтожения последствий *монголо-татарского ига* 13—15 вв., возвращения южнорусских земель и обеспечения выхода России к Чёрному м. После нарушения Турцией *Бахчисарайского мирного договора 1681* рус. пр-во расторгло его в 1686 и примкнуло к антитур. коалиции «Священная лига» (Австрия, Венеция, Речь Посполита), боровшейся против агрессии Турции и Крымского ханства. Россия приняла на себя обязательство направить свои войска в Крым. В походе 1687 под командованием кн. В. В. Голицына участвовало 60 тыс. чел. пехоты (солдат и стрельцов), 52 тыс. чел. конницы (рейтар и драгун), а также войско донских и запорожских казаков. В начале мая рус. армия двинулась с Украины на юг через Рыльск, Красный Кут, рр. Самара, Конские Воды (ныне р. Конская—приток Днепра); её движение осуществлялось в громоздкой четырёхугольной колонне фронтом более 1 км и глубиной 2 км. В середине шла пехота, по бокам — обоз (20 тыс. повозок), рядом с ним — арт-я, прикрытая конницей, к-рая вела разведку и охранение. Впереди колонны двигался авангард. 13(23) июня, пройдя за 7 недель 300 км, рус. армия расположилась лагерем в урочище Большой Луг (при слиянии р. Конская с Днепром). Узнав о приближении рус. войска, крым. татары подожгли траву на огромном пространстве степи. Рус. войска остались без подножного корма для коней. 17 июня Голицын принял решение прекратить поход. Для защиты Украины от набегов крым. татар и в качестве опорной базы будущих воен. действий на р. Самара (при впадении её в Днепр) была построена крепость Новобогородицкая. В ней было сосредоточено до 350 тыс. пудов продовольственных запасов. К началу второго К. п. 1689 междунар. обстановка обострилась: Речь Посполита начала переговоры с Турцией о мире. Крым. татары в 1688 неоднократно угрожали Киеву, прорывались до Полтавы, захватывали десятки тысяч пленных, табуны лошадей и гурты скота, сжигали и разоряли южнорус. земли. Поход 1689 начался в апреле, в нём участвовало 150 тыс. рус. воинов, укр. и дон. казаков с 350 орудиями. 24 апр. (4 мая) из р-на Сумы и Рыльска рус. армия под предводительством В. В. Голицына тем же походным порядком, что и в 1687, двинулась левым берегом Днепра к Перекопу. 15—17 (25—27) мая в р-не Зелёная Долина рус. войска огнём арт-и отразили атаки передового отряда крым. хана. Спустя 3 дня у Перекопа гл. силы крым. хана (50 тыс.) окружили рус. армию, но их атаки вновь были отражены преимущ. арт. огнём. Учитывая прочность перекопских укреплений, Голицын не решился на их

КРЫМСКИЕ ПОХОДЫ 1687 и 1689 гг.

Заключение Бахчисарайского договора между Россией и Османской империей
Направления татарских набегов после заключения Бахчисарайского договора
Русские укрепленные населенные пункты
Русские оборонительные рубежи
Турецкие крепости, гарнизоны, которые были усилены после 1686 г.
Походы Голицына в 1687, 1689 гг.
Действия казаков
На карте обозначены цифрами:
1 река Конские Воды (Конская);
2 ур. Большой Луг;
3 ур. Зеленая Долина
4 Новобогородицкая крепость

штурм и 21 мая (1 июня) отдал приказ об отходе рус. войска.

К. п. являлись первым крупным наступлением рус. армии на Крым. Они хотя и не обеспечили выхода России к Чёрному м., но отвлекли силы турок и крым. татар от союзников России и этим оказали помощь последним. Осн. причинами неудачного исхода К. п. были: незавершённость воен. реформ 80-х гг. 17 в. в Рус. гос-ве; существование наряду с *полками «нового строя»* (солдатскими, рейтарскими, драгунскими), к-рые представляли собой зародыш регулярной армии, устаревшей и изжившей себя воен. организации в виде дворянского поместного войска и стрельцов; распылённость управления вооруж. силами между многочисл. *разрядами* и *приказами*, вследствие чего сбор ратных людей и мат.-техн. подготовка похода протекали крайне медленно; перегруженность войска обозами, а также недостатки в организации управления войсками на походе (отсутствие хорошо налаженной разведки, использование громоздких форм походного движения войск, нерешительность Голицына и др.). Опыт К. п. был учтён Петром I в *Азовских походах 1695—96*.

Лит.: История СССР с древнейших времен до наших дней. Т. 3. М., 1967, с. 147—149. Бабушкина Г. М. Международное значение крымских походов 1687 и 1689. —«Ист. зап.», 1950, т. 33; Голицын Н. С. Русская военная история. Ч. 2. Спб., 1878. *В. А. Будур.*

КРЫМСКИЙ ПОЛУОСТРОВ, Крым, полуостров на юге европейской части СССР (Крымская обл. УССР). Омывается на западе и юге Чёрным, на востоке Азовским м., на севере соединяется с Восточно-Европейской равниной узким (до 8 км) Перекопским перешейком. На востоке К. п. между Чёрным и Азовским м. располагается Керченский п-ов, на западе суживающаяся часть К. п. образует Тарханкутский п-ов. Пл. 25,5 тыс. км². (Карту см. на вклейке к стр. 65.)

Вдоль сев.-вост. побережья К. п. тянется система мелководных заливов Азовского м. (*Сиваш*), отделённых от моря низменной песчаной косой — *Арабатской стрелкой.* Сев. часть К. п. степная (степной Крым); южная, меньшая по площади, занята Крымскими горами (дл. ок. 150 км, шир. 40—50 км, выс. 500—1000 м, наивысшая точка — г. Роман-Кош, 1545 м). Северные склоны гор пологие, южные круто обрываются к морю; между горами и морем простирается прибрежная полоса шир. от 2 до 8 км - Юж. берег Крыма, на к-ром расположены всемирно известные курорты: Ялта, Мисхор, Алупка, Гурзуф, Алушта и др. Климат сев. части К. п. умеренно тёплый (ср. темп-ра января ок. 2 °С, июля 24 °С); на юж. берегу климат средиземноморский с очень тёплым летом и мягкой зимой (ср. темп-ра января ок. 4 °С, июля 24 °С). Осадков выпадает на западе 1000—1200 мм в год, на востоке 500 -700 мм, на севере 300—500 мм. Реки К. п. маловодны. Имеется неск. крупных солёных лиманных озёр: Донузлав, Сасык, Красное, Акташское и др. Тер. сев. части К. п. в основном занята пахотными землями. На небольших участках имеется степная растительность. В горах (особенно на сев. склонах)—леса (дубовые, буковые, буково-грабовые, местами сосновые). На юж. берегу растительность средиземноморского типа, много виноградников и табачных плантаций. Из полезных ископаемых на К. п. известны месторождения керченских жел. руд, соли; имеются лечеб. грязи, известняки, глины и пр.

История К. п. связана с различ. воен. событиями. В 1-м тыс. до н. э. на К. п. обитали племена киммерийцев, тавров, скифов. В 6—5 вв. до н. э. на побережье К. п. свои колонии основали греки. В 5 в. до н. э. в р-не Керченского п-ова возникло Боспорское гос-во, в степной части в 3 в. до н. э.— Скифское гос-во. Во 2-й пол. 1 в. до н. э. часть побережья К. п. была захвачена Римом. В 3—4 вв. н. э. на К. п. вторгались различ. племена; под ударами *готов* и *гуннов* мн. города были превращены в руины, пали Боспорское и Скифское гос-ва. В 4—5 вв. К. п. являлся объектом экспансии *Византии.* К 10 в. на тер. К. п. возник ряд княжеств. Наиболее крупным из них было княжество Феодоро. Вост. часть К. п. с 10 в. входила в состав Тмутараканского княжества. Население К. п. к этому времени состояло из потомков скифов, тавров, готов, сарматов, печенегов и др., а по побережью — из славян и греков. В 13 в. на К. п. вторглись монголо-татары и там образовали Крымский улус Золотой Орды, после распада к-рой в 1443 возникло *Крымское ханство*, попавшее в 1475 в вассальную зависимость от тур. султана. Турция использовала Крымское ханство как орудие для осуществления агрессии против рус., укр. и польск. земель. Неск. столетий рус. и укр. народы вели совместную борьбу против этой агрессии (см. *Крымские походы 1687, 1689*). В ходе рус.-тур. войны 1768—74 (см. *Русско-турецкие войны 17—19 вв.*) рус. войска овладели К. п., обеспечив России выход к Чёрному морю. Был ликвидирован очаг агрессии против рус. и укр. народов (см. *Кючук-Кайнарджийский мирный договор 1774*). В 1783 К. п. был присоединён к России, заложен *Севастополь*, ставший с нач. 19 в. гл. воен. портом Черноморского флота. Во время *Крымской войны 1853—56* К. п. был гл. театром воен. действий. Рус. войска и жители Севастополя под руководством адм. В. А. Корнилова, П. С. Нахимова, В. И. Истомина 11 мес героически обороняли город (см. *Севастопольская оборона 1854—55*). В годы 1-й русской революции произошли восстания моряков Черноморского флота на броненосце *«Потёмкин»* и на крейсере *«Очаков».* Накануне Великой Окт. социалистич. революции К. п. являлся аграрным р-ном. Рабочий класс был малочислен. Борьба за установление Сов. власти в Крыму велась под руководством партии большевиков матросами Черномор. флота, солдатами местных гарнизонов, рабочими Севастополя, Керчи, Феодосии. 21 марта 1918 была образована Сов. Социалистич. Республика Тавриды как часть РСФСР. В сер. апр. 1918 К. п. был захвачен герм. войсками. В нояб. 1918 на К. п. высадились войска Антанты. В 1919—20 здесь против белогвард. войск Деникина и Врангеля (см. *Деникинщина*, *Врангелевщина*) действовали партиз. отряды, возглавляемые большевиками. В конце окт. 1920 войска Юж. фронта перешли в наступление и разгромили гл. силы Врангеля в Сев. Таврии, 7—11 нояб. сов. войска провели *Перекопско-Чонгарскую операцию 1920* и вступили на К. п. 17 нояб. было завершено освобождение К. п., остатки белогвардейцев эвакуировались за границу. Во время Великой Отечеств. войны 1941—45 К. п. стал

местом ожесточённых сражений с нем.-фаш. захватчиками. С окт. 1941 по июль 1942 продолжалась героич. оборона Севастополя (см. *Севастополя оборона 1941—42*). Была проведена *Керченско-Феодосийская десантная операция 1941—42*. Широкий размах на К. п. получило партиз. движение. В мае 1944 в результате *Крымской операции 1944* К. п. был освобождён от врага. 126 воинов за героизм, проявленный в боях за освобождение К. п., были удостоены звания Героя Сов. Союза, св. 3 тыс. партизан и участников подпольной борьбы награждены орденами и медалями.

А. А. Партин.

КРЫМСКИЙ ФРОНТ, оперативно-стратегическое объединение советских войск в Великой Отечественной войне на юго-западном стратегическом направлении в 1942. Образован решением Ставки ВГК от 28 янв. 1942 путём разделения Кавк. фронта на К. ф. и Закавк. воен. округ в целях удобства управления войсками и более успешного выполнения задач по освобождению Крыма. В состав К. ф. вошли войска быв. Кавк. фронта, расположенные на Керченском и Таманском п-овах и в р-не Краснодара (44, 47 и 51-я армии). Кроме того, ему были подчинены: Севастопольский оборонит. р-н, Черномор. флот, Азовская воен. флотилия и Керченская военно-мор. база, а также Сев.-Кавк. воен. округ с правом использования войск и формирований округа лишь с разрешения Ставки ВГК.

28 янв. К. ф. была поставлена задача оказать помощь войскам Севастопольского оборонит. р-на ударом на Карасубазар (Белогорск). С 27 февр. по 13 апр. К. ф. трижды переходил в наступление, но безрезультатно. После незначит. продвижения войска К. ф. вынуждены были перейти к обороне. В последующем перед ними стояла задача создания прочной обороны. С 21 апр. К. ф. вошёл в состав Сев.-Кавк. направления, а Черномор. флот, Азовская воен. флотилия, Севастопольский оборонит. р-н и Сев.-Кавк. воен. округ были выведены из подчинения командующего войсками фронта.

8 мая нем.-фаш. войска перешли в наступление на Керченском п-ове. Гл. силы пр-ка, действуя на узком 5-км участке вдоль побережья Феодосийского зал., прорвали оборону в полосе 44А. В течение двух дней почти все войска К. ф. оказались втянутыми в сражение. К 14 мая враг прорвался к окраинам Керчи и 15 мая овладел городом. Несмотря на героизм сов. воинов, войска К. ф. вынуждены были оставить Керченский п-ов и эвакуироваться на Тамань. Часть войск К. ф. осталась в Крыму и, укрывшись в *Аджимушкайских каменоломнях*, с 16 мая по 31 окт. 1942 вела героич. борьбу с нем.-фаш. захватчиками (см. *Керчь*). Неудачный исход оборонительных действий К. ф. объясняется допущенными ошибками в организации обороны, неглубоким операт. построением войск армий и фронта, плохой организацией взаимодействия, а также потерей управления войсками со стороны фронтового командования. Потеря Керченского п-ова резко ухудшила положение защитников Севастополя и усилила угрозу захвата нем.-фаш. войсками Черномор. побережья Кавказа. 19 мая 1942 К. ф. был расформирован. Его войска были переданы в состав вновь создаваемого *Северо-Кавказского фронта*.

Руководящий состав К. ф.: к о м а н д. — ген.-л. Д. Т. Козлов; ч л. В о е н. с о в е т а — дивиз. комиссар Ф. А. Шаманин; н а ч. ш т а б а — ген.-м. Ф. И. Толбухин (янв.—март 1942), ген.-м. П. П. Вечный (март—май 1942).

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 4. М., 1975, с. 322, 323. История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2. М., 1963, с. 343—344, 404—407.

Д. З. Муриев.

КРЫМСКОЕ ХА́НСТВО, феодальное государство в Крыму (15—18 вв.), выделившееся из *Золотой Орды*. В 1239 монголо-татары покорили степную часть Крыма, разрушив земледельческое х-во местного населения (аланы, половцы, славяне, армяне, греки и др.). С конца 13 в. сделали его постоянным местом своего пребывания, преимущ. для зимовки. На рубеже 13—14 вв. здесь образовалось особое наместничество с центром в Солхате (Старый Крым), получившее большую самостоятельность (наместник вступал в сношения с иностр. гос-вами, вёл войны, чеканил монету). После междоусобной борьбы в Золотой Орде утвердившийся в Крыму хан Девлет-Хаджи-Гирей (1433—66) создал независимое от Золотой Орды К. х. (1443). Кроме Крыма в его состав вошло Нижнее Поднепровье. К. х. состояло из княжеств, возглавлявшихся феодалами-беями. Хан, считавшийся верх. правителем, при помощи феодалов мог собрать многочисл. конное войско. Войско делилось на тысячи, сотни и десятки, имело на вооружении луки, холодное рубяще-колющее (сабли, пики), а с 16 в. и огнестрельное оружие. К. х. предпринимало частые походы против соседей, особенно против Моск. княжества (Рус. гос-ва). Характерным для тактики войска К. х. было применение внезапных и стремительных набегов. При столкновении с пр-ком маневрированием и частыми атаками крымские татары стремились измотать его или принудить к бегству с поля боя. Не достигнув цели, быстро отступали на свою территорию. К осаде крепостей прибегали в редких случаях.

Владея значит. частью побережья Чёрного и Азовского морей и удобными портами, К. х. вело оживлённую торговлю со странами Ср. Востока. Важным предметом торговли были рабы. Наибольшего могущества К. х. достигло при хане Менгли-Гирее (1468—1515), основавшем столицу ханства в Бахчисарае. В 1475 К. х. попало в вассальную зависимость от Турции и при её поддержке вскоре распространило свою власть на Сев. Причерноморье и Приазовье. Захватнич. планы султанской Турции (Османской империи) соответствовали грабительским устремлениям местных феодалов. На протяжении 16—18 вв. поддерживаемое Турцией К. х. являлось очагом агрессии на юге России, враждебной силой, препятствовавшей развитию производит. сил и торговле рус. и укр. народов. Систематические походы крымских татар с целью захвата добычи, пленных для продажи в рабство и получения дани и выкупов истощали южные рус. и укр. земли. В 16 в. они не раз пытались осаждать Москву, Тулу и др. города России. В период *Ливонской войны 1558—83* крымские татары совершили 21 набег в пределы Рус. гос-ва, что отрицательно повлияло на ход воен. действий в Прибалтике. Особенно широкий размах турецко-крымская агрессия при-

обрела в 1569—72 и в 1-й пол. 17 в. (в частности, во время *польской и шведской интервенции в России 17 в.*). Только за 1613—50 в Крым было уведено ок. 200 тыс. пленных. Поэтому борьба с К. х. стояла в центре внешней политики Рус. гос-ва в 16—18 вв. Организованный характер она приобрела при *Иване IV* (Грозном), к-рый после подчинения *Казанского ханства* (1552) предпринимал против крымских татар походы (1556—59), строил на юж. границах гос-ва систему пограничных укрепл. линий, наладил сторожевую станичную и полевую службу рус. войск на этих границах (см. *Береговая служба в Московском государстве*). В 17—18 вв. против К. х. предпринимались новые походы (1662—69, 1687 и 1689, 1735—38), укреплялись пограничные линии (17 в.). Непрестанную борьбу с К. х. вели донские и запорожские казаки (см. *Сечь Запорожская*). После присоединения Левобережной Украины (1654) Россия развернула борьбу за выход к Чёрному м. и ликвидацию К. х. и здесь столкнулась с Турцией. В результате поражения турок в русско-тур. войне 1768—1774 (см. *Русско-турецкие войны 17—19 вв.*) была объявлена независимость К. х. от Турции (см. *Кючук-Кайнарджийский мирный договор 1774*), а в 1783 оно окончательно было присоединено к России. Ликвидация очага турецко-татарской агрессии в Крыму имела прогрессивное значение для народов России, Украины и Сев. Кавказа.

Лит.: Сафаргалиев М. Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960; Базилевич К. В. Внешняя политика Русского централизованного государства. М., 1952; Смирнов Н. А. Россия и Турция в XVI—XVII вв. Т. 1—2. М., 1946; Новосельский А. А. Борьба Московского государства с татарами в первой половине XVII века. М.—Л., 1948

КРЮЙТ-КА́МЕРА (ист.), специальное помещение для хранения боеприпасов и порохов на парусном корабле. В К.-к. запрещалось зажигать огонь и поддерживался строгий режим, исключавший возможность случайного взрыва. Часовой, стоявший у входа в К.-к., разрешал вход в неё лишь определённым лицам, причём только босиком или в мягкой обуви.

КРЮ́КОВО, рабочий посёлок Химкинского (ныне Солнечногорского) р-на Московской обл., один из ближайших к Москве населённых пунктов (в 38 км), занятый 30 нояб. 1941 в период Великой Отечеств. войны нем.-фаш. войсками. Под К. в дек. 1941 был нанесён один из контрударов, положивших начало контрнаступлению сов. войск под Москвой. Пр-к создал в К. и прилегающей к нему с. Каменка сильный узел обороны. В район К. была подтянута дальнобойная арт-я для обстрела Москвы.

Задача освободить К. была возложена на войска 16-й армии ген.-л. К. К. Рокоссовского. 7 дек. 8-я гв. стрелк. дивизия (ком-р ген.-м. В. А. Ревякин) во взаимодействии с 44-й кав. дивизией (ком-р полк. П. Ф. Куклин), 17-й стрелк. (ком-р полк. Г. А. Куталёв) и 1-й гв. танк. (ком-р ген.-м. танк. войск М. Е. Катуков) бригадами перешла в наступление. Полки первого эшелона ворвались в К. и заняли вост. окраину посёлка. Но дальнейшее их продвижение было остановлено сильным огнём пр-ка. Во 2-й половине дня в бой были введены вторые эшелоны. К исходу дня пр-к был выбит из р-на ж.-д. ст. К. Правофланговые подразделения 8-й гв. стрелк. дивизии охватили крюковский узел с С., а левофланговые подразделения 44-й кав. дивизии и 17-й стрелк. бригады с юга, создав тем самым угрозу его полного окружения. В течение ночи смело и активно действовали штурм. группы. Пользуясь темнотой, они подбирались вплотную к нем. танкам и поджигали их бутылками с горючей смесью, проникали в посёлок и огнём из автоматов и ручными гранатами уничтожали вражеских солдат, засевших в домах. На рассвете 8 дек. гл. силы соединений возобновили наступление и выбили пр-ка из К. и прилегающих к нему насел. пунктов. В этом бою сов. войска захватили ок. 60 танков, 120 автомашин, большое кол-во оружия, боеприпасов и др. воен. имущества. В селе Каменка враг бросил два 300-мм орудия, предназначенные для обстрела Москвы. Освободив К., войска 16-й армии перешли в наступление по всему фронту.

В р-не К. на местах героич. действий сов. войск создан мемориальный комплекс.

Лит.: Муриев Д. З. Провал операции «Тайфун». Изд. 2-е. М., 1972, с. 190—192, 206—208.

КРЮЧЁНКИН Василий Дмитриевич [1(13).1.1894, дер. Карповка, ныне Бугурусланского р-на Оренбургской обл.,—10.6.1976, Киев], советский военачальник, ген.-лейтенант (1943). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Окончил кав. школу (1923), курсы усовершенствования комсостава (1926), курсы усовершенствования старшего комсостава (1935), курсы усовершенствования высшего начсостава при Воен. академии им. М. В. Фрунзе (1941), ускоренный курс Воен. академии Генштаба (1943). В 1915 был призван в армию, мл. унтер-офицер. С дек. 1917 по февр. 1918 служил в Красной Гвардии.

В годы Гражд. войны в составе 1-й Конной армии участвовал в боях против белогвардейских войск и белополяков. После войны командовал взводом, был нач-ком полк. школы, нач-ком штаба, военкомом, ком-ром кав. полка, с 1938 ком-р 14-й кав. дивизии. В Великую Отечеств. войну командовал дивизией, затем 5-м кав. корпусом (с 26.12.1941 3-й гвардейский). С 1942 К.— командующий армиями: 28-й (Юго-Зап. фронт), 69-й (Воронеж. и Степ. фронты) и 33-й (2-й Белорус. фронт). В 1945 зам. командующего 61-й армией, затем зам. командующего 1-м Белорус. фронтом. Войска под его командованием участвовали в Сталинградской битве, в Минской, Висло-Одерской операциях и особенно отличились при отражении нем. наступления в Курской битве, освобождении Харькова, при форсировании р. Днепр. В послевоен. период зам. командующего войсками Донского воен. округа. С 1946 в отставке. Награждён 4 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, орденом Кутузова 1-й степени и медалями.

Соч.: От солдата до генерала. М., 1958.

КСЕНОФО́НТ (Xenophōn) (ок. 430 до н. э., Афины, -355 или 354 до н. э., Коринф), древнегреческий писатель и историк. Ученик Сократа Ярый противник афинской демократии, поклонник аристократич. Спарты. Ок. 403, после падения олигархич. пр-ва Тридцати тиранов, покинул Афины и принял участие в походе Кира Младшего против его брата — царя Персии Артаксеркса II (401). После гибели Кира в битве при Кунаксе (401) и пленения предводителей греков избран стратигом; проявил себя способным военачальником, став одним из руководителей отступления 10 тыс. греч. наемников от Вавилона к Трапезунду. Возвратившись в Грецию, служил у фракийского царя, затем сблизился со спартанцами, их царем Агесилаем, принимал участие в *Коринфской войне* 395—387 на стороне Спарты, за что афинским нар. собранием заочно был приговорен к смертной казни. После поражения спартанцев в 371 в битве при *Левктрах* переселился в Коринф. Ок 369 был амнистирован афинянами, но в Афины не вернулся.

К — один из самых популярных и плодовитых авторов древности. Его многочисл. произведения посвящены историч, хоз, философским, воен. вопросам. История отступления греков через всю М. Азию к побережью Черного м, описанная К. в «*Анабасисе*», считается первым греч. военно-теоретич. трактатом. К. широко освещает воен дело в «Киропедии», где излагает принципиальные основы комплектования, организации, вооружения, воспитания и обучения войск и основы тактики. В «Греческой истории» («Гелленика») К. дает определение нового боевого порядка, введенного Эпаминондом. В «Воспоминаниях о Сократе» пытается установить различие между тактикой и стратегией Два труда К. посвятил коннице —«Советы для начальников конницы», «Советы для всадников». Военно-теоретич. работы К. отражали воен. идеологию рабовладельцев.

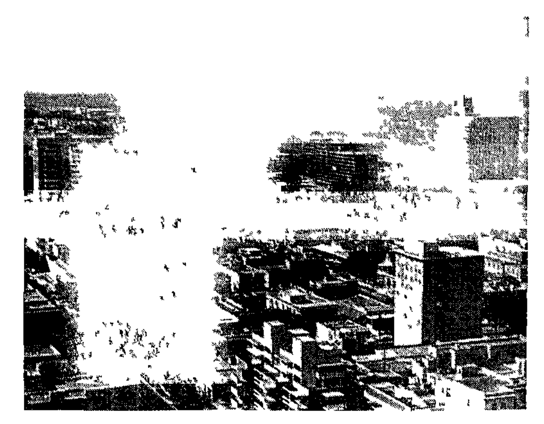
Соч Полное собрание сочинений Ч 1—5 Изд 4-е Пер с древнегреч М, 1887, Сократические сочинения Пер с древнегреч М —Л, 1935, Киропедия Пер с древнегреч М., 1976

Лит Разин Е. А. История военного искусства Т 1. М., 1955.

КСИЛИ́Л, тринитроксилол, бризантное суррогатное взрывчатое вещество, продукт нитрования ксилола, получаемого при переработке нефти или угля. Применялся в сплавах и смесях с *тротилом*, *пикриновой кислотой* (мелинитом) и аммонийной селитрой для снаряжения ручных гранат, арт. снарядов и противотанк мин (фугасов), а также для производства взрывных работ во время 1-й и 2-й мировых войн.

КУ́БА (Cuba), **Республика Куба** (República de Cuba).

Общие сведения. К.—государство в Латинской Америке на о-вах Куба, Пинос и ещё более чем на 1600 прилегающих мелких островах из группы Б Антильских о-вов. (Карту см на вклейке к стр 272 -273) На С. омывается водами Атлантического ок. и Мексиканского зал, на Ю —Карибского м. Протяженность береговой линии о Куба 5746 км, о. Пинос 327 км От США К. отделена Флоридским прол. (шир. 180 км), от Мексики — Юкатанским прол. (шир. 210 км), от Ямайки—

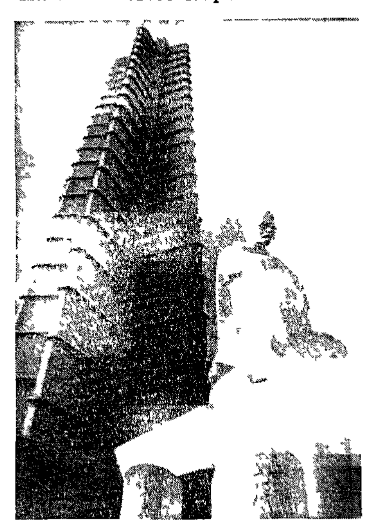


Столица Республики Куба — Гавана

прол. Колон (шир. 140 км), а от Гаити — Наветренным прол. (шир. 77 км). Геогр. положение делает К. перекрестком важных мор. путей из Атлантич. в Тихий ок и из Сев Америки в Центральную и Южную Пл. 110,9 тыс. км² (в т. ч. о Куба 105 тыс км²). Нас. 9,4 млн. чел. (1975), 95% — кубинцы. В городах проживает 60,5% населения. Столица — г. Гавана (с пригородами ок 2 млн жит., 1975). Крупные города (тыс. жит., 1975): Сантьяго-де-Куба (310), Камагуэи (216), Санта-Клара (143), Ольгин (148), Матансас (94). В адм. отношении К делится на 14 провинции. Офиц. язык — испанский. Среди верующих преобладают католики.

К.— первое социалистич. гос-во на Амер. континенте, республика Высший орган гос. власти — Национальная ассамблея народной власти, к-рая избирает Государственный Совет. Председатель Государственного Совета является главой государства и правительства. Гос. Совет в своеи деятельности подотчетен Нац. ассамблее народнои власти. Высшии исполнит. и адм. орган страны — Совет Министров (пр-во республики) Руководящая политич. сила страны — Коммунистическая партия Кубы, создана в окт. 1965 (первая марксистско-ленинская партия на К. возникла в 1925).

Памятник Хосе Марти в Гаване.



Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. О. Куба с древнейших времён населяли индейские племена. Открыт Х. Колумбом в 1492. Почти 4 века К. была исп. колонией. Народ её неоднократно поднимался на борьбу против своих поработителей Особого размаха она достигла во 2-й пол. 19 в. Война за независимость (1868—78) закончилась поражением повстанцев. В ходе революц.-освободит. войны 1895—98 под руководством Хосе Марти, Максимо Гомеса, Антонио Масео, Каликсто Гарсиа народ К. одержал решающие победы над войсками колонизаторов и был близок к полному изгнанию их из своей страны. Однако на заключит. этапе в события на К. вмешались США, развязавшие войну с Испанией (см. *Испано-американская война 1898*). Используя результаты освободит. войны народа К. в своих целях, они в 1899 оккупировали К. Под нажимом США в 1901 в конституцию К. была включена т. н. «поправка Платта», предоставлявшая США право на вмешательство во внутр. дела страны и создание на её тер. военно-мор. баз (см. *Гуантанамо*). В 1902 в условиях продолжавшейся борьбы кубинского народа за независимость К. официально была провозглашена республикой, а фактически до 1959 находилась в полуколон. зависимости от США. Освободит. движение в стране достигло нового подъёма после 2-й мировой войны. Длительная борьба под руководством Ф. Кастро в 1959 увенчалась успехом. На К. победила нар. революция (см. *Кубинская революция 1953—58*).

Империалисты США пытались организовать экономич. блокаду К., изолировать её от др. стран Лат. Америки, осуществить воен. интервенцию (см. *Плая-Хирон*, *Карибский кризис 1962*). Однако эти попытки окончились неудачей: при всесторонней помощи Сов. Союза и др. социалистич. гос-в К. отразила натиск империалистов. В результате решительного претворения в жизнь программы Революционного пр-ва, направленной на глубокие социально-политич. и экономич. преобразования, в общественной жизни страны произошел коренной перелом. Это предопределило перерастание народно-демократич., аграрной, антиимпериалистич. революции в революцию социалистическую. Республика Куба проводит политику мира, дружбы и всестороннего сотрудничества с Сов. Союзом и др. странами социалистич. содружества, активно поддерживает народы, борющиеся за нац. освобождение против империализма, колониализма и неоколониализма.

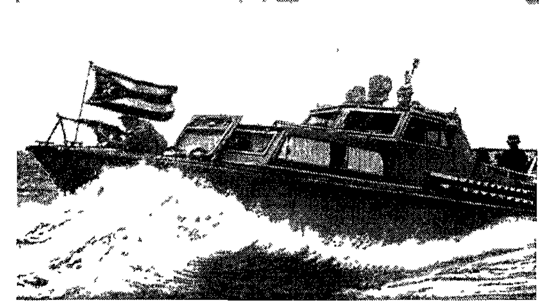
Дипломатич. отношения с СССР установлены 14 окт. 1942, разорваны 2 апр. 1952, восстановлены 8 мая 1960.

Природа. Рельеф К. преимущ. равнинный. Возвышенности и горы занимают ок. $^1/_3$ тер. Наиболее высокие и труднодоступные горы Сьерра-Маэстра протянулись на 250 км вдоль юж. побережья о. Куба. Здесь находится высшая точка страны — пик Туркино (1974 м). Горы Сьерра-дель-Кристаль, Кучильяс-де-Моа, Сьерра-дель-Пурьяль и др., расположенные вост. Сьерра-Маэстра, горы Гуамуая (в центр. части острова) и Кордильера-де-Гуанигуанико (в зап. части) более доступны. Повсеместно встречается карст (пещеры, воронки, купола, провалы).

Кубинская пехота на параде.

Мор. берега К. в основном сильно изрезанные, низменные; на Ю.-В. — прямолинейные, высокие и крутые. Заливы и бухты образуют удобные естеств. гавани. Плавание у берегов затрудняют многочисл. рифы, островки и отмели. Значит. часть побережья, особенно на юге о. Пинос, заболочена, труднодоступна. Климат К. тропический, пассатный. Чётко выражены дождливый (май—октябрь) и сухой (ноябрь—апрель) сезоны. Ср. темп-ра воздуха в январе 22,5° С, в августе 27,8° С, миним. темп-ра не ниже 5° С, макс. достигает 40° С. Годовая сумма осадков на равнинах 1000—1200 мм, в горах до 2200 мм, из них $^3/_4$ приходится на дождливый сезон. К. подвержена действию циклонов, часты ураганы с сильными ливнями (июнь — середина ноября). Реки короткие и маловодные. Уровень воды в них подвержен резким сезонным колебаниям; в сухой период реки мелеют, многие пересыхают. Ок. 10% тер. покрыто тропическими и сосновыми лесами; на заболоч. участках побережья мангровые заросли. Обширные площади заняты пальмовой саванной. Недра К. богаты никелево-кобальтовыми рудами. Имеются железная, марганцевая и медная руды, хромиты, каменная соль, каолин. Известны месторождения нефти, газа, вольфрама.

Экономика. К., в прошлом аграрная страна, с помощью социалистич. гос-в превращается в страну с многоотраслевым хозяйством. К. — чл. СЭВ (с 1972), Латиноамериканской экономической системы (ЛАЭС, с 1975). В её экономике решающая роль принадлежит социалистич. сектору, к-рый даёт 70% валовой с.-х. продукции, 100% пром. произ-ва и стр-ва, вся торговля и почти весь транспорт (1973). Осн. с.-х. культура - сахарный тростник. Его плантации занимают ок. $^1/_2$ посевных площадей. Важными культурами являются также табак, цитрусовые. Выращиваются рис, кофе, овощи. Животноводство даёт $^1/_3$ стоимости продукции с. х-ва. Быстрыми темпами развиваются птицеводство и рыболовство. Гл. отрасль пром-сти - сахарная (152 сахарных завода). В 1975 произведено ок. 6,3 млн. т сахара-сырца. Значит. развитие получили мясохладобойная, табачная, консервная и др. отрасли пищевой, а также лёгкой пром-сти. К. занимает одно из первых мест в мире по добыче никеля (св. 36 тыс. т, 1975). Добываются также хромиты, марганцевая и медная руды. Развиваются металлообработка, машиностроение (произ-во с.-х. машин, рыболовных судов, телевизоров, радиоприёмников и др.),



Катер береговой охраны кубинских ВМС.

хим. пром-сть (гл.обр. произ-во минер. удобрений), пром-сть строит. материалов. Имеются 2 нефтеперераб. з-да. На ж.-д. транспорт приходится св. 20% всех грузоперевозок, на автомобильный — ок. 70%, на морской — ок. 10% (1975). Протяжённость дорог (1974): железных — ок. 15 тыс. км, автомобильных — 27 тыс. км, в т. ч. 9,8 тыс. км с твёрдым покрытием. Важнейшие мор. порты: Гавана, Сантьяго-де-Куба, Сьенфуэгос. Междунар. аэропорт — Хосе Марти (Гавана). **Денежная единица** — песо — 100 сентаво.

Вооружённые силы. Революционные вооружённые силы (РВС) К. включают сухопут. войска, войска ПВО и ВВС, ВМС. Верх. главнокомандующий — Пред. Гос. Совета. Непосредственно руководит вооруж. силами мин. РВС. Зарождению вооруж. сил К. положила начало Повстанческая армия, созданная кубинскими патриотами в 1956—58 после их высадки на К. С конца 1959 стали организовываться отряды нар. ополчения (милисианос). Создание кадровой армии началось в мае 1961. Сухопут. войска включают регулярные и территориальные войска. На вооружении имеют ракеты, танки, самоходные арт. установки, бронетранспортёры, арт-ю различ. калибров и предназначения. Войска ПВО и ВВС оснащены совр. истребителями перехватчиками, истребителями-бомбардировщиками и трансп. самолётами, вертолётами и зенитными ракет. комплексами. ВМС имеют на вооружении фрегаты, сторожевые корабли, корабли ПЛО, ракетные, торпедные и сторожевые катера, вертолёты и ракеты типа «поверхность—поверхность». Кроме армии на К. имеются войска госбезопасности, погран. войска, нар. милиция. Комплектование вооруж. сил производится на основе закона о всеобщей воинской обязанности. Срок действительной воен. службы — 3 года. Призывной возраст — 17 лет. Офицерские кадры готовятся в воен. академии, воен. училищах и Высшем военно-технич. институте, а также в воен. училищах и академиях социалистич. стран. День Революц. вооруж. сил — 2 дек. — установлен в память высадки в этот день в 1956 отряда кубинских революционеров в провинции Орьенте и начала его борьбы против диктатуры; День милисианос учреждён в ознаменование активного участия нар. ополченцев в разгроме интервентов на Плая-Хирон в апр. 1961.

Лит. Визит Леонида Ильича Брежнева в Республику Куба. 28 янв.— 3 февр. 1974 г. Речи и документы. М., 1974, Гриневич Э. А. Куба: путь к победе революции. М., 1975. Библиогр.: с. 230—238, Дарусенков О., Горбачев Б., Ткаченко В. Куба — остров созидания. М., 1975; Дарусенков О. Т. Республика Куба. Справочник. М., 1976; Национальный атлас Кубы. Гавана, 1970, Borda H. Historia de Cuba. 2-a ed. La Habana, 1975; Тепер Е. М. Куба. Рек. указ. лит. М., 1977. *И. И. Гарбузов.*

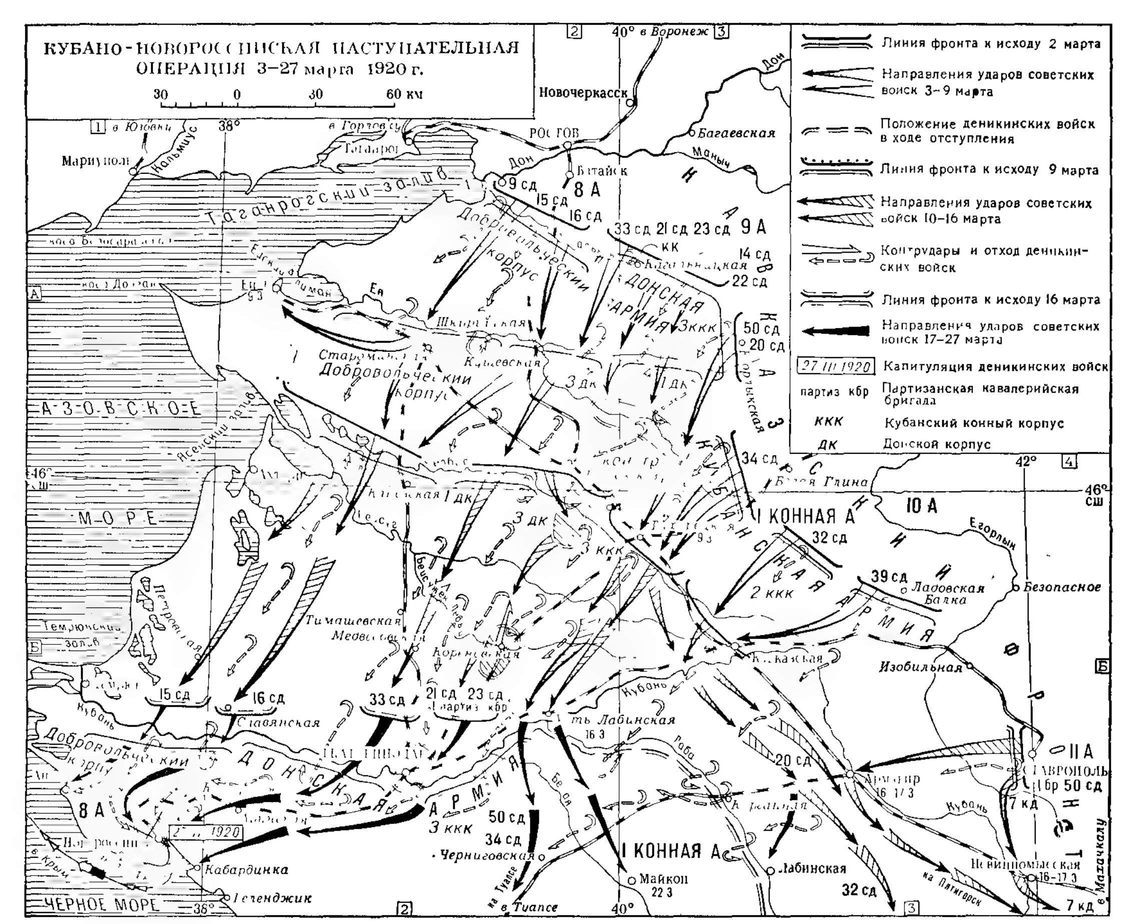
КУБА́НО-НОВОРОССИ́ЙСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1920, наступательная операция войск Кавказского фронта, проведённая 3—27 марта с целью завершить разгром деникинских белогвардейских войск; составная часть *Северо-Кавказской операции 1920.* В результате Тихорецкой и Егорлыкской операций 1920, в основном завершённых к исходу 2 марта, войска Кавк. фронта (команд. М. Н. Тухачевский, чл. РВС И. Т. Смилга, В. А. Трифонов, С. И. Гусев, Г. К. Орджоникидзе) вышли на рубеж р. Кагальник, верхнее течение р. Ея, южнее Егорлыкская, Ладовская Балка (юго-вост. Тихорецкая), Ставрополь. Белогвардейские войска начали общее отступление на юг, бросая технику и обозы. Это привело к полному развалу деникинского фронта. Перед сов. войсками находились разрозненные и деморализ. части Добровольческого корпуса, Донской и Кубанской (быв. Кавказской) армий белогвардейских войск. Замысел К.-Н. о. заключался в осуществлении неотступного преследования пр-ка по всему фронту с задачей не дать ему возможности закрепиться на рр. Челбас, Бейсуг, Кубань.

В соответствии с этим армии Кавк. фронта наступали: 8-я — в направлении Кущевская, Тимашевская, Новороссийск; 9-я — Староле-ушковская, Медведовская, Абинская; 10-я — Тихорецкая, Екатеринодар; 1-я Конная армия с 2-м конным корпусом — Усть-Лабинская, Ладожская; 11-я армия — Армавир, Кизляр.

Наступление сов. войск началось 3 марта одновременным ударом по всему фронту. 9—11 марта войска фронта вышли на рубеж р. Челбас. 10-я армия нанесла решит. поражение 3-му кубан. корпусу белых и овладела Тихорецкой. В связи с успешным продвижением войск фронта Гл. командование Красной Армии решило силами Кавк. фронта освободить и другие р-ны Сев. Кавказа, и прежде всего р-н Грозного, богатый нефтью. Согласно этому решению армиям фронта были поставлены новые задачи: 8-й армии наступать на Славянскую, Новороссийск, 9-й армии — на Екатеринодар, Кабардинку, 1-й Конной — на Майкоп, а 10-й армии — на Лабинскую. Войска 11-й армии по-прежнему наступали на армавирском и кизлярском направлениях. Ширина полосы наступления фронта возросла с 250 до 350 км.

В течение 11—12 марта сов. войска сломили сопротивление пр-ка на р. Челбас, отразили в р-не Кореновской контрудар конной группы и устремились на юг. 16—17 марта они на широком фронте, от Азовского м. до Кавказской, вышли к р. Кубань. При этом 21-я и 23-я стрелковые дивизии и 1-я партиз. кав. бригада 9-й армии 17 марта штурмом овладели Екатеринодаром. 19 марта войска фронта возобновили наступление и после ожесточённых боёв форсировали р. Кубань и устремились к Чёрному м.

Деникинское командование, создав вокруг Новороссийска сильную оборонит. позицию, надеялось при помощи англо-франц. флота, стоящего на рейде, организованно эвакуировать свои войска в Крым. Но 16-я стрелк. ди-



визия 8-й армии, 21-я и 33-я стрелк. дивизии 9-й армии с ходу прорвали эту позицию и утром 27 марта совместно с партизанами овладели Новороссийском, пленив при этом много вражеских солдат и офицеров и захватив большие трофеи. Деникинскому командованию удалось 26—27 марта эвакуировать в Крым только Добровольческий корпус (40 тыс. чел.) и часть сил Донской армии. Осн. силы Донской армии пытались из Новороссийска прорваться на В., в р-н Туапсе, но 9-я армия овладела Кабардинкой, и Донская армия была пленена. Успешно наступали и другие войска фронта: гл. силы 8-й армии овладели Анапой, 1-й Конной армии — Майкопом, а 10-й армии — Лабинской.

С освобождением Новороссийска закончилась К.-Н. о. Войска Кавк. фронта продвинулись на глубину до 350 км, разгромили осн. силы деникинских войск, освободили Кубанскую обл. и значит. часть Ставрополья. Однако борьба по разгрому остатков деникинских войск, гл. обр. Кубанской армии, продолжалась до 2 мая.

В ходе К.-Н. о. сов. войска обогатились опытом преследования отходящего врага и форсирования речных преград в условиях весенней распутицы, а также штурма городов. За героизм и мужество, проявленные в боях с врагом, многие воины, соединения и части фронта были награждены орденом Красного Знамени, Почётным революционным Красным знаменем.

КУБА́НСКАЯ ПОГРАНИ́ЧНАЯ ЛИ́НИЯ, укреплённая линия, построенная в 1778 для защиты южных границ России. Составная часть Кавказской укрепл. линии, её правый фланг. Создана по инициативе и под руководством А. В. Суворова, командовавшего в 1777—79 войсками на Кубани. Укрепления располагались от устья р. Кубань по её правому берегу до р. Лаба и далее к Ставрополю. Общая протяжённость ок. 550 км. Всего было сооружено 10 крепостей и до 20 опорных пунктов. Каждое укрепление имело постоянный пех. гарнизон, кав. подвижный резерв и арт-ю. Гарнизон крепости обычно составляли 2 пех. роты и 3 орудия; гарнизон опорного пункта — 1 пех. рота и 1 орудие. По всей К. п. л. были учреждены «извещательные» казачьи посты на удалении 3—5 км друг от друга. Кроме того, на отд. направлениях располагались казачьи заставы. К. п. л. была разбита на шесть директив (участков), в каждой из к-рых имелось по 1—2 «главных резерва», расположенных в крепостях. С 1860 утратила своё значение.

КУБА́НСКИЙ ВОЕ́ННЫЙ О́КРУГ, см. *Северо-Кавказский военный округ.*

КУБА́НСКИЙ КАЗА́ЧИЙ КАВАЛЕРИ́ЙСКИЙ КО́РПУС гвардейский ордена Ленина, Краснознамённый, орденов Суворова и Кутузова, сформирован в Краснодарском крае в янв.—апр. 1942 как 17-й Кубанский казачий кав. корпус. В его состав первоначально вошли

10, 12 и 13-я Кубанские казачьи кав. дивизии, к-рые формировались как дивизии нар. ополчения (впоследствии боевой состав корпуса менялся). После сформирования вошёл в состав войск Сев.-Кавк. воен. округа, с 20 мая 1942—в Сев.-Кавк. фронт и выполнял задачу по обороне левого берега р. Дон и вост. побережья Азовского м. на рубеже Манычская, Приморско-Ахтарск, Темрюк. В июле 15-я кав. дивизия и 23-й кав. полк 12-й кав. дивизии были переброшены на левый берег р. Кагальник, в р-н Новобатайск, Затонский, Победа, где впервые вступили в бой с пр-ком. В конце июля корпус был отведён на левый берег р. Ея и вёл упорные бои с превосходящими силами пр-ка, в ходе к-рых уничтожил св. 5 тыс. вражеских солдат и офицеров, 50 танков и захватил большие трофеи. За стойкость, высокую дисциплину, организованность и героизм, проявленные лич. составом в боях с нем.-фаш. захватчиками, был преобразован в 4-й гвардейский Кубанский казачий кав. корпус (27 авг. 1942), а его 12-я и 13-я кав. дивизии — соответственно в 9-ю и 10-ю гвардейские Кубанские казачьи кав. дивизии. В сент.—дек. 1942 корпус, находясь последовательно в составе войск Сев.-Кавк., Закавк. и вновь Сев.-Кавк. фронта, вёл ожесточённые оборонит. бои на краснодарском, майкопском, белореченском и моздокском направлениях. При освобождении Сев. Кавказа в янв. 1943 наступал в общем направлении Ставрополь, Развильное. В февр. 1943 в составе войск Юж. фронта вёл наступат. бои на ростовском направлении. 8 февр. в р-не Ростова-на-Дону форсировал р. Дон и, прорвав оборону пр-ка, к сер. февраля вышел на р. Миус в р-не Матвеева Кургана. В авг.—сент. 1943 участвовал в Донбасской наступат. операции, совершив неск. смелых рейдов по тылам врага. Действуя в составе конно-мех. группы (КМГ) под командованием ген.-л. Н. Я. Кириченко, кавалеристы корпуса во взаимодействии с 4-м мех. корпусом вышли в тыл 29-го арм. корпуса нем.-фаш. войск и отрезали ему пути отхода из р-на Таганрога. В ходе дальнейшего наступления корпус к 20 сент. 1943 вышел к р. Молочная и частью сил участвовал в освобождении г. Б. Токмак. В Мелитопольской наступат. операции Юж. (с 20 окт. 1943 4-го Укр.) фронта корпус форсировал р. Молочная и наступал в направлении Весёлое, Аскания-Нова, Перекоп. В нач. ноября его гл. силы продолжали успешно наступать в направлении Скадовск, Херсон, а часть сил во взаимодействии с 19-м танк. корпусом участвовала в разгроме пр-ка на Перекопском перешейке. В дальнейшем до февр. 1944 корпус выполнял боевую задачу по обороне побережья Азовского м. в р-нах Чонгарского перешейка и Геническа. В сер. февраля был переподчинён 3-му Укр. фронту и в марте участвовал в Березнеговато-Снигирёвской наступат. операции, в ходе к-рой освобождал г. Новый Буг. За отличие в боях по освобождению этого города 30-й кав. дивизии было присвоено почётное наименование Новобугской (19 марта 1944). Высокое воинское мастерство, отвагу и героизм показали воины корпуса в Одесской наступат. операции. За образцовое выполнение заданий командования при освобождении г. Одесса (10 апр.) корпус был награждён орденом Красного Знамени (20 апр. 1944), а 30-я кав. дивизия за боевые отличия при освобождении г. Раздельная — орденом Суворова 2-й степени (12 апр. 1944). В июне 1944 корпус был передан 1-му Белорус. фронту и в составе КМГ под командованием ген.-л. И. А. Плиева принимал участие в Белорусской наступат. операции. В ходе ожесточ. боёв освободил гг. Слуцк (30 июня), Столбцы (2 июля), Слоним (10 июля). За образцовое выполнение боевых задач при форсировании р. Щара и освобождении г. Слоним награждён орденом Суворова 2-й степени (25 июля 1944). 20 июля 1944 в р-не Рудовец (20 км сев.-зап. г. Брест) форсировал р. Зап. Буг, вступил на тер. Польши и к сер. августа вышел к р. Висла в р-не Карчева (20 км юго-вост. Варшавы). В конце августа — начале сентября был переброшен в Румынию и включён в КМГ 2-го Укр. фронта (преобразованную 26 янв. 1945 в 1-ю гвардейскую КМГ), в составе к-рой в окт. 1944—февр. 1945 участвовал в Дебреценской и Будапештской наступат. операциях. В боях с гитлеровцами на тер. Венгрии кубанские казаки показали образцы мужества, отваги и высокого воинского мастерства. За доблесть и мужество, проявленные воинами при овладении г. Дебрецен, корпус был награждён орденом Ленина (14 нояб. 1944).

В марте — апр. 1945 корпус в составе 1-й гв. КМГ участвовал в Братиславско-Брновской операции, в ходе к-рой форсировал рр. Нитра и Морава, преодолел Зап. Карпаты, освободил г. Трнава (1 апр.) и во взаимодействии с др. соединениями фронта г. Брно (26 апр.). За образцовое выполнение боевых заданий при освобождении г. Трнава был награждён орденом Кутузова 2-й степени (17 мая 1945). В мае 1945 корпус участвовал в Пражской наступат. операции. Боевой путь, начатый у гор Кавказа, казаки-кубанцы закончили юго-вост. Праги, в р-не г. Йиглава. За годы войны корпус прошёл с боями св. 8 тыс. км, десятки тысяч его воинов были удостоены орденов и медалей, а 22 —звания Героя Сов. Союза.

Корпусом командовали: ген.-м. М. Ф. Малеев (янв.—июнь 1942); ген.-м., с 28.8.1942 ген.-л. Н. Я. Кириченко (июнь 1942 -нояб. 1943); ген.-л. И. А. Плиев (нояб. 1943—нояб. 1944); ген.-м. В. С. Головской (нояб. 1944—апр. 1945); ген.-л. Ф. В. Камков (апр.—май 1945). См. также *Кубанско-Барановичская казачья кавалерийская дивизия*, *Кубанско-Слуцкая казачья кавалерийская дивизия*.

Лит.: Плиев И. А. Дорогами войны. Орджоникидзе, 1973; От Кубани до Праги. Краснодар, 1972.

КУБА́НСКО-БАРА́НОВИЧСКАЯ КАЗА́ЧЬЯ КАВАЛЕРИ́ЙСКАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская дважды Краснознамённая, орденов Суворова, Кутузова и Богдана Хмельницкого, сформирована в Краснодарском крае в янв. 1942 как 12-я Кубанская казачья кав. дивизия. В её состав вошли 4, 19, 23-й кав. полки и др. части. Основу соединения составили добровольческие конные сотни казачьего нар. ополчения. Дивизия была включена в 17-й (с 27 авг.—4-й гв.) Кубанский казачий кавалерийский корпус, в к-ром действовала до конца Великой Отечеств. войны. В мае—июне 1942 дивизия выполняла боевую задачу по обороне побережья Таганрогского зал. на рубеже Кагальник, Глафировка.

Впервые в бой частью сил (23-й кав. полк) вступила 27 июля 1942 на р. Кагальник, а гл. силами —31 июля на р. Ея. В ожесточённых 4-дневных боях воины дивизии отразили многократные атаки двух отборных нем.-фаш. дивизий («Эдельвейс» и 4-й горнопехотной), нанесли им тяжёлые потери и принудили к отходу. В авг. 1942 дивизия вела тяжёлые бои в окружении в р-не Туапсе. После прорыва фронта окружения за проявленные лич. составом в боях с нем.-фаш. захватчиками стойкость, мужество, дисциплину и героизм была преобразована в 9-ю гвардейскую Кубанскую казачью кав. дивизию (27 авг. 1942). К сент. 1942 она была переброшена в р-н г. Гудермес и до янв. 1943 совершала смелые рейды по тылам пр-ка сев. г. Моздок. В ходе освобождения Сев. Кавказа вела наступат. бои в общем направлении Ставрополь, Ростов-на-Дону. За период боевых действий до сер. марта 1943 прошла с боями св. 1200 км, уничтожила более 10 тыс. гитлеровских солдат и офицеров, 66 танков, ок. 50 орудий и миномётов, 23 бронемашины, св. 270 автомашин и мотоциклов, 2 самолёта. За образцовое выполнение заданий командования при освобождении Сев. Кавказа и проявленные лич. составом доблесть и мужество была награждена орденом Красного Знамени (31 марта 1943). В марте — июле 1943 дивизия обороняла юж. побережье Таганрогского зал. В августе — сентябре в ходе Донбасской наступат. операции вела бои по окружению и уничтожению таганрогской группировки пр-ка и преследовала его войска до р. Молочная. В Мелитопольской операции наступала в направлении Аскания-Нова, Григоровка, Перекоп. В нояб. 1943—февр. 1944 обороняла сев.-зап. участок побережья Азовского м. Весной 1944 участвовала в Березнеговато-Снигирёвской и Одесской наступат. операциях 3-го Укр. фронта. За отличие в боях при прорыве обороны пр-ка на р. Ингулец и освобождении г. Новый Буг (8 марта) была награждена орденом Суворова 2-й степени (19 марта 1944), а за воинскую доблесть при освобождении г. Одесса (10 апр.)—орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (20 апр. 1944). С большой отвагой и высоким воинским мастерством воины дивизии действовали летом 1944 в составе конно-мех. группы (КМГ) 1-го Белорус. фронта в Белорусской операции. Наступая в высоких темпах в операт. глубине обороны пр-ка, они отличились при освобождении гг. Слуцк и Слоним, разгроме барановичской и брестской группировок пр-ка, за что дивизия была награждена орденом Красного Знамени (5 июля), орденом Кутузова 1-й степени (10 июля) и удостоена почётного наименования Барановичской (27 июля). В конце авг.—начале сент. 1944 дивизия была переброшена на 2-й Укр. фронт и в составе его КМГ (с 26 янв. 1945 1-я гв. КМГ) участвовала в Дебреценской, Будапештской, Братиславско-Брновской и Пражской наступат. операциях. Свой боевой путь закончила юго-вост. Праги.

За проявленные в боях высокое воинское мастерство, героизм и отвагу тысячи воинов дивизии были награждены орденами и медалями, а 3 удостоены звания Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: полк. А. Ф. Скороход (янв. 1942), подполк. М. Л. Порховников (янв.—май 1942), полк. И. В. Тутаринов (май 1942—июль 1944), полк. Д. С. Демчук (июль—нояб. 1944), полк. В. Г. Гагуа (дек. 1944—апр. 1945), полк. А. П. Смирнов (апр.—май 1945).

Лит. см. при ст. *Кубанский казачий кавалерийский корпус.*

КУБА́НСКОЕ КАЗА́ЧЬЕ ВО́ЙСКО, иррегулярное войско России, располагавшееся по среднему и нижнему течению р. Кубань, с центром в г. Екатеринодар (Краснодар). Образовано в 1860 из *Черноморского казачьего войска* — потомков запорожских казаков и гос. крестьян, переселённых на Черномор. побережье Кавказа в конце 18 в., а также части *Кавказского линейного казачьего войска* — потомков донских казаков, поселившихся в 1777—81 в р-не ср. течения р. Кубань (вторая часть Кавк. линейного войска, расселившаяся по р. Терек, составила *Терское казачье войско*). Воен. управление и несение службы в К. к. в. было организовано на общих основаниях с др. казачьими войсками (см. *Казачество*). Особенностью К. к. в. был относительно высокий процент пеших частей. Царское пр-во отводило кубанским казакам важное место в борьбе за укрепление влияния России на Сев.-Зап. Кавказе, а также привлекало К. к. в. ко всем войнам, к-рые Россия вела в 60-е гг. 19 в. и в нач. 20 в. В 1860 оно имело в своём составе 22 кон. полка, 3 эскадрона, 13 пеших батальонов и 5 батарей. Во время 1-й мировой войны К. к. в. выставило 37 кон. полков, 1 дивизион, 2,5 гвард. сотни, 22 пластунских батальона, 6 батарей и 49 различ. сотен (всего ок. 90 тыс. чел.).

В период Гражд. войны Кубань стала ареной ожесточённых классовых боёв. Казачья беднота стала на сторону Сов. власти. Зажиточная часть К. к. в. во главе с Кубанской радой выступила против революции и оказывала поддержку *Добровольческой армии* ген. А. И. Деникина. Кубанские корпуса А. Г. Шкуро и С. Г. Улагая активно сражались против Сов. Армии. Однако великодержавная политика Деникина вызвала недовольство среди казаков. Это послужило причиной их массового дезертирства из белой армии в 1919; летом 1920 казаки не поддержали десант Врангеля (см. *Улагаевский десант на Кубани 1920*). С утверждением Сов. власти на Кубани (1920) К. к. в. было упразднено. Постановлением ЦИК СССР от 20 апреля 1936 были отменены ранее существовавшие для казачества ограничения по службе в Сов. Армии. В годы Великой Отечеств. войны кубанские казачьи части и соединения формировались на общих основаниях с регулярными соединениями и частями Сов. Армии и мужественно сражались с нем.-фаш. захватчиками. Особенно отличился *Кубанский казачий кавалерийский корпус.*

Лит.: Мужев И. Ф. Казачество Дона, Кубани и Терека в революции 1905—1907 гг. Орджоникидзе, 1963; Щербина Ф. А. История Кубанского казачьего войска. Т. 1—2. Екатеринодар, 1910—13; Дмитриенко И. И. Сборник исторических материалов по истории Кубанского казачьего войска. Т. 1—3. Спб., 1896; Короленко П. П. Двухсотлетие Кубанского казачьего войска. Екатеринодар, 1896. *П. П. Фомин.*

КУБА́НСКО-СЛУ́ЦКАЯ КАЗА́ЧЬЯ КАВАЛЕРИ́ЙСКАЯ ДИВИ́ЗИЯ гвардейская Краснознамённая, орденов Суворова, Кутузова и Богдана Хмельницкого, сформирована в Кра-

снодарском крае в февр. 1942 как 13-я Кубанская казачья дивизия. В её состав вошли 24, 29 и 32-й Кубанские казачьи кав. полки и др. части. Основу соединения составили добровольческие кон. сотни казачьего нар. ополчения, в к-рых до 75% лич. состава являлись участниками Гражд. войны. После сформирования дивизия была включена в 17-й (с 27 авг. 1942 4-й гв.) Кубанский казачий кавалерийский корпус, в к-ром действовала до конца войны. Вначале вместе с др. соединениями корпуса входила в состав войск Сев.-Кавк. воен. округа, с 20 мая — Сев.-Кавк. фронта. В мае — июле 1942 дивизия обороняла побережье Азовского м. на рубеже Ольгинская, Свистельников. 1 авг. была переброшена на р. Ея в р-н зап. Кущевской, где впервые вступила в бой с нем.-фаш. войсками. В ожесточ. боях казаки уничтожили более 700 гитлеровских солдат и офицеров, 30 ор. и миномётов, св. 30 автомашин. За проявленные лич. составом в боях с нем.-фаш. захватчиками отвагу, мужество, дисциплину и героизм была преобразована в 10-ю гвардейскую Кубанскую казачью кав. дивизию (27 авг. 1942). До янв. 1943 продолжала вести оборонит. бои и одновременно совершала смелые рейды по тылам пр-ка в р-нах Левокумское, Ачикулак и Гудермес. В ходе освобождения Сев. Кавказа наступала в направлении Ставрополь, Ростов-на-Дону. К сер. февраля вышла к р. Миус и до 9 марта вела тяжёлые бои в р-не Матвеева Кургана, затем была выведена в резерв Юж. фронта для доукомплектования. За образцовое выполнение заданий командования в боях с нем.-фаш. захватчиками и проявленные при этом личным составом доблесть и мужество была награждена орденом Красного Знамени (31 марта 1943). Летом 1943 дивизия обороняла побережье Таганрогского зал. зап. Ростова-на-Дону. В авг.—сент. 1943 в составе войск Юж. (с 20 окт. 4-го Укр.) фронта участвовала в Донбасской, в сентябре — нач. ноября — в Мелитопольской наступат. операциях. В нояб. 1943 —февр. 1944 дивизия обороняла побережье Сивашского зал. В марте участвовала в Березнеговато-Снигирёвской наступат. операции. За отличие при прорыве обороны нем.-фаш. войск на р. Ингулец и в боях за г. Новый Буг была награждена орденом Суворова 2-й степени (19 марта 1944). Смело и решительно действовали гвардейцы-кавалеристы в Одесской наступат. операции. 10 апр. после упорных боёв во взаимодействии с др. соединениями 3-го Укр. фронта они освободили Одессу. За боевые отличия при освобождении Одессы дивизия была награждена орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (20 апр. 1944). В июне 1944 она в составе корпуса была передана 1-му Белорус. фронту и включена в его конно-мех. группу (КМГ) под командованием ген.-л. И. А. Плиева. Стремительно действовали казаки-кубанцы в составе этой группы в Белорусской наступат. операции. Введённая в прорыв 25 июня 1944, дивизия в первые 5 дней прошла с боями св. 100 км и во взаимодействии с др. соединениями освободила гг. Слуцк (30 июня), Слоним (10 июля). За отличие в этих боях была удостоена почётного наименования Слуцкой (5 июля) и награждена орденом Кутузова 1-й степени (10 июля 1944). Входившие в её состав 36, 40 и 42-й гвардейские кав. полки были удостоены почётного наименования Барановичских (27 июля) и награждены орденом Красного Знамени (25 июля 1944).

В сентябре дивизия переброшена на 2-й Укр. фронт. В составе КМГ (с 26 янв. 1945 1-я гв. КМГ) участвовала в Дебреценской, Будапештской и Братиславско-Брновской операциях. Вместе с др. соединениями КМГ освободила гг. Дебрецен и Ньиредьхаза (21 окт. 1944). За боевые отличия при освобождении г. Орадеа-Маре 36-й и 40-й гвардейские кав. полки были награждены орденом Александра Невского (31 окт. 1944), а 42-й гв. кав. полк, отличившийся в боях за г. Дебрецен,—орденом Суворова 3-й степени (14 нояб. 1944). В ходе боевых действий на тер. Чехословакии дивизия 26 апр. 1945 участвовала в освобождении от нем.-фаш. захватчиков крупного пром. центра — г. Брно. За отличие в этих боях 40-й гв. кав. полк был награждён орденом Кутузова 3-й степени, 42-й гв. кав. полк— орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (28 мая 1945), а 36-й гв. кав. полк, отличившийся в боях за г. Годонин,—орденом Суворова 3-й степени (17 мая 1945). Свой боевой путь в Великой Отечеств. войне дивизия закончила под Прагой. За героизм и отвагу в боях с нем.-фаш. захватчиками тысячи воинов дивизии были награждены орденами и медалями, а 5 удостоены звания Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: полк. Н. Ф. Цепляев (янв.—июнь 1942); полк., с 27.8.1942 ген. м. Б. С. Миллеров (июнь 1942—нояб. 1943); полк. Н. Г. Гадалин (нояб. 1943 –апр. 1944); полк. С. А. Шевчук (апр. 1944); полк. М. С. Поприкайло (апр. -июль 1944); полк. Г. И. Рева (июль - окт. 1944); полк. В. В. Никифоров (окт. 1944 –февр. 1945); ген.-м. С. Т. Шмуйло (февр. 1945 -до конца войны).

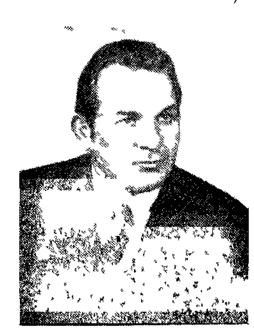
Лит. см. при ст. *Кубанский казачий кавалерийский корпус.*

КУБА́НЬ, река в РСФСР, на Сев. Кавказе, образована слиянием рек Уллукам и Учкулан, берущих начало на склонах Эльбруса и ледника Уллукам. Дл. 870 км. Впадает в Темрюкский зал. Азовского м., образуя обширные плавни. От истока до г. Невинномысск течёт в глубоком и узком ущелье, имеет большое падение, пороги. В среднем течении (до впадения р. Лаба) протекает в широкой долине с террасиров. склонами. Русло извилистое, изобилует мелями и перекатами, дробится на рукава. В нижнем течении К. становится многоводной, пойма реки расширяется (до 20 км), к устью сужается до 3—4 км. Русло в ряде мест приподнято над поймой и ограждено прирусловыми валами. Между устьями рек Лаба и Афипс располагаются Адыгейские плавни (пл. 300 км^2), ниже р. Афипс — Закубанские плавни (пл. до 800 км^2). В 116 км от устья от К. отходит правый рукав — Протока. К. полноводна в течение всего года. Наиболее высокие уровни наблюдаются в период летнего половодья, вызываемого дождями; паводки возможны и зимой при оттепелях. Ледостав неустойчивый, сплошной ледяной покров образуется лишь в наиболее суровые зимы. Все крупные притоки впадают слева: Теберда, Малый и Большой Зеленчук, Уруп, Лаба, Белая, Пшиш. Судоходна от Краснодара до устья. На реке создан ряд гидротехн. сооружений: Невинномысский канал, водохранилища — Тщикское,

Краснодарское, Шапсугское; расположены гг. Карачаевск, Черкесск, Невинномысск, Армавир, Новокубанск, Кропоткин, Усть-Лабинск, Краснодар, *Темрюк.*

В годы Гражданской войны советские войска в ходе *Кубано-Новороссийской операции 1920* форсировали К. и разгромили в р-не Тихорецкой белогвардейскую армию ген. А. И. *Деникина.* В годы Великой Отечеств. войны нем.-фаш. войска создали в р-не устья К. оборонит. рубеж — т. н. «*Голубую линию*», к-рая в ходе *Новороссийско-Таманской операции 1943* была прорвана сов. войсками. В апр.—июне 1943 над К. развернулись ожесточ. бои, в ходе к-рых сов. авиация нанесла большой урон гитлеровским ВВС (см. *Воздушные сражения на Кубани 1943*). Это положило начало завоеванию стратег. господства в воздухе на всём сов.-герм. фронте.

КУБА́СОВ Валерий Николаевич (р. 7.1.1935, г. Вязники Владимирской обл.), лётчик-космонавт СССР, дважды Герой Сов. Союза (22. 10.1969 и 22.7.1975). Чл. КПСС с 1968. Кандидат техн. наук (1968).



По окончании Моск. авиац. ин-та им. С. Орджоникидзе (1958) работал в конструкторском бюро. С 1966 в отряде космонавтов. 11—16 окт. 1969 К. в качестве бортинженера космич. корабля «Союз-6» (ком-р Г. С. Шонин) участвовал в групповом полёте космич. кораблей «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8». Во время полёта К. выполнил программу техн. проверок функционирования систем корабля, в разгерметизированном отсеке корабля осуществил первый в мире эксперимент по проведению сварочных работ в условиях естественного вакуума и невесомости. За участие в успешном осуществлении группового полёта космич. кораблей и проявленные при этом мужество и героизм К. было присвоено звание Героя Сов. Союза.

15—21 июля 1975 К. в качестве бортинженера корабля участвовал в первом совместном космич. полёте сов. корабля «*Союз*» (ком-р корабля А. А. Леонов) и амер. корабля «*Аполлон*», осуществлённом в соответствии с Соглашением между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединёнными Штатами Америки о сотрудничестве в исследовании и использовании космич. пространства в мирных целях. В ходе 6-сут полёта были впервые проведены стыковка сов. и амер. космич. кораблей, взаимные переходы членов экипажей из корабля в корабль, совмест. научно-исследоват. эксперименты. За участие в успешном осуществлении этого полёта и проявленные при этом мужество и героизм К. был вторично удостоен звания Героя Сов. Союза. Награждён 2 орденами Ленина и медалями. За заслуги в освоении космич. пространства К. награждён золотой медалью им. К. Э. Циолковского АН СССР, золотой медалью «Народная техника» (Югославия), золотой медалью им. Ю. А. Гагарина Международной авиационной федерации (ФАИ).

Лит.: Ребров М. Ф., Гильберг Л. А. «Союз»—«Аполлон». Изд. 2-е. М., 1976; Программа «Союз»—«Аполлон» в действии. М., 1975; Рукопожатие в космосе. М., 1975; Лебедев Л., Лукьянов Б., Романов А. Сыны голубой планеты. Изд. 2-е. М., 1973.

КУБИ́НСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ 1953—58, народная, антиимпериалистическая, антилатифундистская революция, победившая 1 янв. 1959 и переросшая затем в социалистич. революцию. (Карту см. на вклейке к стр. 272—273.) Она была подготовлена всей историей героич. борьбы кубинского народа за свободу и независимость своей родины, самоотверженными выступлениями патриотич. и демократич. сил за нац. освобождение и социальный прогресс. Её успеху благоприятствовала междунар. обстановка, сложившаяся в результате ослабления мировой капиталистич. системы, роста сил и могущества социалистич. содружества, оказавшего всестороннюю помощь и поддержку революц. Кубе. «Кубинская революция,— говорил Ф. Кастро,—стала возможной только потому, что гораздо раньше совершилась русская революция 1917 года» (Вива Куба! М., 1963, с. 21). Объективными предпосылками К. р. являлись также господство латифундистов, зависимость Кубы от капитала США, тормозившие развитие нац. экономики, массовая безработица, нищета и политич. бесправие трудящихся, тиранич. характер режима Ф. Батисты-и-Сальдивара, захватившего власть в результате гос. переворота 1952. Против режима Батисты, представлявшего интересы финансово-латифундистской олигархии и иностр. монополий, выступали пром. и с.-х. рабочие, мелкое и ср. крестьянство, интеллигенция, радикальные слои гор. мелкой буржуазии. Однако революц. выступления первоначально носили стихийный характер. Объяснялось это разобщённостью сил оппозиции и склонностью лидеров бурж. партий искать соглашения с Батистой. Коммунисты ещё не имели достаточных сил, чтобы самостоятельно возглавить революцию.

26 июля 1953 группа молодёжи (165 чел.) во главе с Фиделем Кастро Рус совершила нападение на воен. казармы *Монкада* в предместьях г. Сантьяго-де-Куба с целью захватить оружие, передать его народу и начать широкое освободит. движение. Атака не достигла цели, многие революционеры погибли, оставшиеся в живых, в т. ч. и Ф. Кастро, были арестованы и брошены в тюрьмы. Неудачей закончилась также одновременно начатая атака казарм в г. Баямо. Нападение на казармы стало началом вооруж. борьбы с диктатурой, за восстановление ликвидированной Батистой конституции; оно вдохновило трудящихся Кубы на революц. борьбу против империалистич. монополий, помещиков и капиталистов. В стране появилось новое организованное политич. движение, получившее назв. «Движение 26 июля», поставившее вопрос о вооруж. борьбе против тирании и отодвинувшее на второй план бурж. оппозиционные партии. Ф. Кастро, как руководитель «Движения 26 июля», завоевал большую популярность. Во время суда над ним он произнёс речь, впоследствии тайно распространённую под заголовком «История меня оправдает». Она стала политич. программой нового движения.

Большую пропагандистскую, воспитательную и организаторскую работу в массах осуществляла Народно-социалистич. партия Кубы (НСП)—марксистско-ленинская партия, осн. в 1925. В условиях нараставшего стачечного движения и массовых студенч. волнений НСП в дек. 1955 организовала всеобщую забастовку рабочих сахарной пром-сти, что способствовало дальнейшей активизации деятельности подпольных революц. сил.

В результате развернувшегося по всей стране нар. движения с требованием амнистии политич. заключённым Батиста накануне президентских выборов в нояб. 1954 освободил участников штурма Монкады. В 1955 братья Фидель и Рауль Кастро эмигрировали в Мексику, где сформировали революц. отряд для продолжения борьбы против диктатуры. 2 дек. 1956 на Ю. страны в провинции Орьенте с целью организации всенародной борьбы против диктатуры высадилась прибывшая из Мексики на моторной яхте «Гранма» группа в составе 82 кубинских революционеров во главе с Ф. Кастро. Попав под сильный обстрел правительств. войск, участники экспедиции понесли тяжёлые потери; немногие из них пробились в горы Сьерра-Маэстра, где создали базу партиз. движения, к-рое расширялось за счёт притока и помощи местного населения. 13 марта 1957 революц. студенчество, руководимое Хосе Антонио Эчеверрия, осуществило нападение на президентский дворец. И хотя гл. цель операции — уничтожение диктатора — не была достигнута, выступление содействовало активизации борьбы масс, а движение студенчества получило название «Революционный директорат имени 13 марта». Несколько позже (5.9.1957) произошло нар. выступление в г. Сьенфуэгос. Захватив мор. штаб в Кайо-Локо, революционеры и восставшие моряки установили контроль над городом, народу раздали оружие. Посланные в Сьенфуэгос правительств. войска жестоко подавили восстание. В ходе борьбы против тирании Батисты был создан нац.-демократич. антиимпериалистич. фронт.

Центром объединения всех оппозиц. сил стал район гор Сьерра-Маэстра. Ведущая роль принадлежала «Движению 26 июля» во главе с главнокомандующим Ф. Кастро (штаб в Ла-Плате). Активно поддерживали повстанцев Народно-социалистическая партия (НСП), «Революционный директорат имени 13 марта» и другие политич. партии и течения. Крестьяне, рабочие, представители трудовой интеллигенции, студенты шли к повстанцам, пополняя их ряды. Важнейшую роль в деле революц. мобилизации масс сыграли провозглашённый Ф. Кастро 12 июля 1957 «Манифест об основах аграрной реформы» и принятый в Сьерра-Маэстра 10 окт. 1958 закон № 3 «О праве крестьян на землю». В соответствии с этими документами в освобождённых районах помещичьи земли конфисковывались и распределялись среди крестьян. Социальная база революции расширялась. На рубеже 1957—58 партиз. отряды были преобразованы в Повстанч. армию. Повстанцы развернули активные действия по освобождению страны. По приказу главнокомандующего в начале 1958 Рауль Кастро с 50 бойцами совершил смелый переход по контролируемой пр-ком территории из Сьерра-Маэстра в горы Сьерра-дель-Кристаль, где был открыт «Второй восточный фронт Франк Паис». Вскоре сев. часть провинции от Маяри до Баракоа оказалась под контролем повстанцев. Одновременно был открыт «Третий фронт Сантьяго-де-Куба» под командованием Хуана Альмейды.

Кубинские коммунисты с самого начала поддерживали повстанч. движение. Они были в числе первых добровольцев, пробившихся в горы Сьерра-Маэстра, чтобы сражаться под командованием Ф. Кастро. В лагерь повстанцев в Ла-Плату прибыли Карлос Рафаэль Родригес — один из руководителей НСП — и другие коммунисты. НСП формировала также собств. партиз. отряды, действовавшие в сев. части провинции Лас-Вильяс.

В февр. 1958 на Кубе в р-не Нуэвитаса высадилась вооруж. группа «Революционного директората имени 13 марта», к-рая после 5-дневного перехода развернула партиз. действия в горах Сьерра-дель-Эскамбрай.

В мае 1958, после разгрома апрельской забастовки и вооруж. выступлений в Гаване и др. городах, Батиста начал широко разрекламированное «генеральное наступление» на Сьерра-Маэстра. Против главной партиз. базы, к-рую к тому времени обороняли немногим более 300 чел., вооружённых лишь винтовками и автоматами, была двинута 10-тысячная армия с самолётами, танками, артиллерией. Завязались длительные и тяжёлые бои. Искусно маневрируя в горно-лесистой местности, повстанцы изматывали врага, а затем, получив подкрепление, нанесли ему ряд сокрушит. ударов. В конце июля в трёхдневном бою у Санто-Доминго была разгромлена наиболее мощная вражеская группировка, после чего повстанцы перешли в контрнаступление и очистили р-н Сьерра-Маэстра от войск тирании.

Вторая половина 1958 ознаменовалась переходом к новому этапу освободит. движения на Кубе. В конце августа две повстанческие колонны под командованием майоров Камило Сьенфуэгоса и Эрнесто Че Гевары, выйдя из горных р-нов Сьерра-Маэстра, пересекли провинцию Орьенте, болота на Ю. провинции Камагуэй и развернули наступление в зап. районах страны. В провинции Лас-Вильяс на основе достигнутого политич. соглашения к наступавшим войскам присоединились вооруж. отряды «Революционного директората им. 13 марта», Народно-социалистической партии и др. антиимпериалистич., антилатифундистских движений, что позволило объединить усилия и ускорить ход воен. операций в этом р-не. Большое политич. значение имело освобождение от батистовских войск крупного насел. пункта Фоменто, что позволило повстанцам взять под свой контроль обширную территорию. 29 дек. 1958 начались бои за столицу провинции Санта-Клара. Правительств. войска, оборонявшие город, насчитывали до 3000 чел. и были оснащены автоматич. оружием, имели в своём распоряжении большое кол-во боеприпасов. Их действия поддерживали св. 20 танков, бронепоезд, а также авиация. Наступавшие на город повстанцы насчитывали в своих рядах ок. 400 чел., вооружённых автоматич. и полуавтоматич. стрелк. оружием. Несмотря на численное превосходство пр-ка в живой силе и оружии, командование повстанч. войск приняло решение атаковать Санта-Клару. Чтобы

не допустить переброски сюда подкреплений пр-вом из вост. районов страны (особенно мех. подразделений), накануне наступления Че Гевара отдал приказ взорвать мост у г. Фалькон. В первый же день напряжённых боёв за Санта-Клару повстанцы, поддержанные населением, добились большого успеха. Ими был захвачен бронепоезд пр-ка со всем вооружением и боеприпасами. 1 янв. 1959 капитулировал последний гарнизон в казармах «Леонсио Видаль». В этот же день войска, наступавшие под командованием Фиделя и Рауля Кастро, заняли столицу вост. провинции — г. Сантьяго. Судьба тирании была предрешена. Ещё накануне, в ночь под Новый год, диктатор спешно покинул страну. Силы местной реакции и посольство США, пытаясь направить революцию в ложное русло, подготовили свою кандидатуру на место Батисты. Однако всеобщая забастовка трудящихся, начатая по призыву командования Повстанч. армии и НСП, сорвала эти планы. 2 янв. 1959 в Гавану вошли части Камило Сьенфуэгоса и Че Гевары. Народ с ликованием встретил своих освободителей. Было сформировано временное пр-во, к-рое вначале возглавляли представители либеральной буржуазии. Это пр-во не утвердило подготовленные революционерами законы. Однако оно не имело в руках реальной власти и под давлением революц. сил было вынуждено уйти в отставку. В февр. 1959 революц. пр-во возглавил Ф. Кастро. Президентом страны был назначен О. Дортикос Торрадо. Старый политич. и воен. аппарат был упразднён, на смену ему пришли революц. органы власти и управления, революц. вооруж. силы и органы гос. безопасности. Трудящиеся массы получили широкие демократич. свободы. Новая власть осуществила радикальные социально-экономич. преобразования: аграрную реформу, национализацию собственности амер. компаний и местной крупной и средней буржуазии, городскую реформу и др. Главной движущей силой в борьбе за дальнейшее углубление революц. процесса являлся пролетариат в союзе с трудовым крестьянством и интеллигенцией, что обеспечило быстрый переход от нац.-освободит. этапа революции к социалистическому.

Победившая революция на Кубе встретила ожесточённое сопротивление внеш. и внутр. реакционных сил. В 1959 амер. империалисты инспирировали неск. контрреволюционных заговоров, в т. ч. мятеж под руководством У. Матоса в провинции Камагуэй. В начале 1961 США разорвали дипломатич. отношения с Кубой, объявили ей экономич. блокаду, развернули подготовку к воен. интервенции. Они полностью прекратили закупки кубинского сахара и отказались снабжать Кубу нефтью и нефтепродуктами. В апр. 1961 США организовали вооруж. нападение кубинских контрреволюционеров в р-не *Плая-Хирон*. Нар. Куба, поддержанная странами социалистич. содружества, противопоставила свою решимость всем проискам внутр. и внеш. контрреволюции, политич., экономич. и воен. давлению США. 16 апр. 1961 Ф. Кастро провозгласил начало социалистич. этапа К. р.

Важную роль в преодолении последствий экономич. блокады и в победе над силами контрреволюции сыграла поддержка революц. Кубы со стороны Сов. Союза. СССР признал революц. пр-во Кубы 10 янв. 1959. В февр. 1960 были подписаны советско-кубинское торговое соглашение и соглашение о предоставлении Кубе сов. кредита на сумму 100 млн. долларов. СССР стал поставлять Кубе нефть, пром. оборудование и машины, продовольствие и сырьё, воен. технику и оружие, закупать кубинский сахар. В мае 1960 официально восстановлены советско-кубинские дипломатич. отношения. «Советский народ, — говорил Ф. Кастро на 1-м съезде Компартии Кубы, — бесплатно предоставил нам оружие, которым мы сражались против наемников на Плая-Хирон и которым мы оснастили наши Революционные Вооруженные Силы... Советский народ оказал нам неоценимую экономическую помощь в тяжелые годы экономической блокады. Тысячи советских военных и технических специалистов помогали нам обучать личный состав наших Вооруженных Сил и оказывали практическую помощь во всех отраслях нашей экономики» (I съезд Коммунистической партии Кубы. М., 1976, с. 51—52).

В процессе развития революции на Кубе сложилось единство всех революц. сил страны, что выразилось в слиянии на марксистско-ленинской платформе «Движения 26 июля», Народно-социалистической партии и «Революционного директората имени 13 марта» в революц. партию кубинского народа, к-рая с окт. 1965 стала наз. Коммунистич. партией Кубы. Состоявшийся в дек. 1975 1-й съезд Компартии Кубы наметил дальнейшее развитие страны по социалистич. пути. Были приняты Устав и программная платформа партии, рассмотрен проект директив по первому 5-летнему плану, одобрен проект Конституции, провозглашающей Кубу социалистич. гос-вом рабочих, крестьян и всех трудящихся, занимающихся физ. и умств. трудом. Осн. закон закрепляет положение Компартии как высшей руководящей силы общества и гос-ва. 24 февр. 1976 состоялось торжеств. провозглашение социалистич. Конституции Кубы. В документах и материалах 1-го съезда Компартии и в Конституции отражены огромные достижения К. р. во всех сферах обществ. жизни, коренным образом изменившие облик страны (см. *Куба*). Эти успехи представляют собой надёжный фундамент дальнейшего развития социалистич. экономики и совершенствования обществ. отношений, подъёма материального и культурного уровня жизни трудящихся, расцвета науки и культуры, укрепления обороны страны и роста междунар. авторитета Кубинской революции.

Лит.: Основные законодательные акты Кубинской республики. М., 1962; Кастро Ф. Сила революции — в единстве. Пер. с исп. М., 1972; Кастро Ф. Будущее принадлежит интернационализму. Пер. с исп. М., 1973; Гевара Э. Эпизоды революционной войны. Пер. с исп. М., 1973, Гриневич Э. А. Куба: путь к победе революции. М., 1975. Библиогр.: с. 230—238; Куба. 10 лет революции. М., 1968; Разумович Н. Н. Государственные преобразования революционной Кубы. М., 1964, Ларин Е. А. Повстанческая армия в Кубинской революции. Дек. 1956 – янв. 1959 г. М., 1977. *Н. В. Быченков.*

КУ́БИ-ПОЙНТ (Kubi-Point), авиабаза ВМС США на юж. берегу бухты Олонгапо (Филиппины, зап. побережье о. Лусон), в 4 км от передовой военно-морской базы США Субик-Бей. Создана после 2-й мировой войны. С 50-х гг. служит базой амер. патрульно-противолодочной авиации, действующей в р-не Филиппин, а также береговой базой авианосной

авиации во время стоянок авианосцев ВМС США в Субик-Бей. ВПП 2743 м (1975) с асфальтобетонным покрытием. Радионавигац. система обеспечивает полеты в сложных метеоусловиях днем и ночью. Особенно активно база использовалась авиацией ВМС в ходе агрессивной войны США в Индокитае 1965—73.

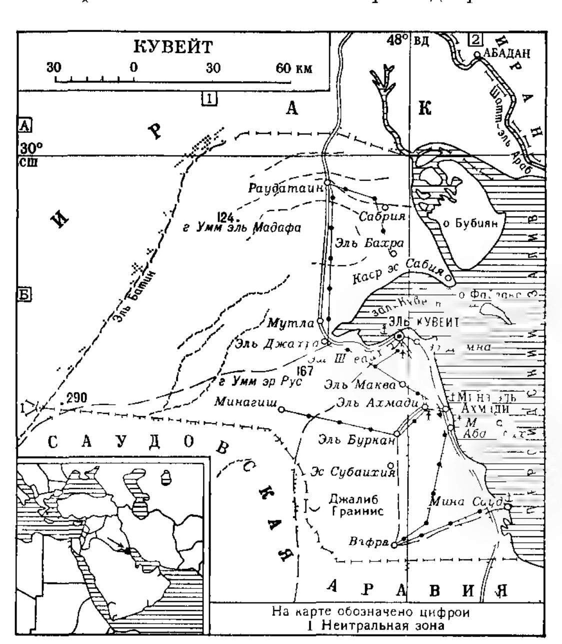
КУ́БРИК, общее жилое помещение для матросов и старшин на кораблях и судах. В 18 в. на парусных кораблях так обычно называлась нижняя, жилая палуба. Совр. крупные корабли располагают неск. К. для размещения лич. состава. На пас. и грузовых судах совр. постройки К. заменены отд. каютами.

КУВЕ́ЙТ, **Государство Кувейт** (Даулят аль-Кувейт).

Общие сведения. К.— государство на С.-В. Аравийского п-ова и о-вах Персидского зал. – Бубиян, Фаилака, Варба и др. Граничит на С. и З. с Ираком, на Ю.-З.— с Саудовской Аравией, на В. омывается водами Персидского зал. Пл. 18,4 тыс. км². Нас. 1 040 тыс. чел. (1976), в т. ч. св. 500 тыс.— иностранцы, не пользующиеся правами граждан К. Столица — Эль-Кувейт (720 тыс. жит., 1976). В адм. отношении делится на 3 губернаторства. Офиц. язык — арабский. Господств. религия — ислам. К.— конституц. монархия («наследственный эмират»). Глава гос-ва— эмир. Законодат. власть принадлежит эмиру и Нац. собранию, исполнит. власть осуществляется эмиром и Сов. мин., глава к-рого (обычно наследный принц) назначается эмиром. Деятельность политич. партий запрещена. К.— чл. ООН (1963) и Лиги араб. стран (1961).

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. Др. история К. связана с историей Вавилонии, Ассирии, Др. Ирана и Харакены — первого араб. гос-ва на северо-вост. побережье Аравийского п-ова. В 7 в. К. был включен в состав Арабского халифата. В 13—15 вв. его тер. подвергалась набегам турок и иранцев. В 16 в. она была включена в Османскую империю. С нач. 18 в. К.— фактически независимое от Османской империи шейхство. Эмират (шейхство) К. был основан в 1756 правящей до сих пор династией ас-Сабахов. С конца 19 в. стал объектом острой борьбы между Великобританией и Германией. В 1899 Великобритания добилась от шейха К. признания ее исключит. прав в К., а фактически неогранич. контроля над страной. В нояб. 1914 К. был объявлен «независимым государством под брит. протекторатом». В годы 2-й мировой войны Германия вновь проявила значит. интерес к К. В февр. 1942 гитлеровская ставка разработала спец. директиву, предусматривавшую оккупацию нефтеносных районов Бл. Востока, в т. ч. и К. Разгром нем.-фаш. войск на Волге и на Кавказе сорвал эти планы. Подъем нац.-освободит. движения в араб. странах после 2-й мировой войны вынудил пр-во Великобритании 19 июня 1961 аннулировать договор 1899. К. был провозглашен независимым гос-вом. В конце июня 1961 под предлогом защиты К. от тер. притязаний Ирака в К. высадились англ. войска, к-рые в 1962 были выведены по требованию араб. стран и Совета Безопасности ООН. Пр-во К. проводит политику неучастия в воен. блоках, поддерживает идею мирного сосуществования, осуждает агрессию Израиля и оказывает значит. финанс. помощь ее жертвам — араб. гос-вам. Дипломатич. отношения с СССР установлены 11 марта 1963.



Природа. Тер. К.— пустынная прибрежная равнина, постепенно повышающаяся к З., на С.— каменистая, на Ю.— песчаная. Пересечена многочисл. сухими руслами — вади. Климат тропический: жаркий и сухой. Ср. темп-ра июля 34°С (макс. св. 50°С), января 11°С. Осадки (ок. 125 мм в год) выпадают преимущ. в январе—феврале. Источников пресной воды мало. Работает большое кол-во опреснительных установок, в т. ч. самая крупная в мире. Общая мощность опреснительных установок св. 155 млн. л в сутки (1971). Растительность пустынная. Гл. природное богатство страны — нефть; по развед. запасам (ок. 11 млрд. т) К. занимает одно из первых мест в капиталистич. мире. Значительны запасы природного газа (св. 1 триллиона м³).

Экономика. **Основа экономики К.**— добыча и переработка нефти поставлена под контроль гос-ва. В 1975 добыча нефти составила 111,0 млн. т. Крупнейшие месторождения Эль-Буркан, Эль-Маква, Эль-Ахмади соединены нефтепроводами с Мина-эль-Ахмади — одним из самых больших и совр. нефтяных портов мира (доступен для супертанкеров). Часть нефти (ок. 34 млн. т) перерабатывается в К.; крупнейший завод (мощностью св. 15 млн т)— в Мина-эль-Ахмади. Действуют хим. комбинат по выработке удобрений (220 тыс. т в год), заводы сжиженного газа и др. В с. х-ве К. сильны пережитки феод. отношений. Гл. его отрасль — кочевое скотоводство. Земледелие оазисного типа; выращиваются финиковая и кокосовая пальмы, виноград, цитрусовые, овощи. Протяженность автомобильных дорог — 1,8 тыс. км (1975); железных дорог нет. Крупные мор. порты: Мина-эль-Ахмади (пропускная спо-

собность ок. 80 млн. т нефти в год) и Эль-Кувейт (через него проходит часть транзитных грузов из Саудовской Аравии и Ирака). Междунар. аэропорт — Эль-Кувейт. Денежная единица — кувейтский динар = 10 дирхамам = 1000 филсам.

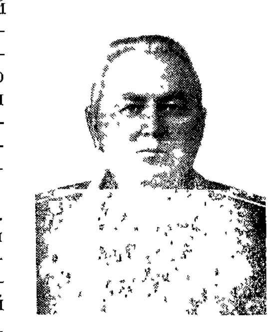
Вооружённые силы состоят из сухопутных войск, ВВС и ВМС. Общая числ. ок. 10 тыс. чел. (1976). Главнокомандующий — эмир. Общее руководство осуществляет мин. обороны, к-рому подчинены генштаб и командующие видами вооруж. сил. Сухопут. войска (8,5 тыс. чел.) состоят из бронетанковой (неск. танк. батальонов), двух пех. (неск. пех. батальонов, танк. батальон, арт. дивизион) бригад и спец. подразделений. Вооружение: св. 100 танков, 230 бронеавтомобилей, 30 арт. орудий. ВВС (1 тыс. чел.) имеют 33 боевых самолёта и состоят из 3 эскадрилий: истребителей-бомбардировщиков, истребителей-перехватчиков, штурмовиков. ВМС (200 чел.) насчитывают 28 сторожевых катеров и 3 десант. корабля. Все вооружение иностр. произ-ва. Кроме регулярных войск в К. имеются жандармерия, нац. части (1,5 тыс. чел.). Комплектование вооруж. сил производится на основе закона о всеобщей воинской повинности. Лич. состав обучается амер. инструкторами.

Лит. Бодянский В. Л. Современный Кувейт. Справочник. М., 1971, Зверева Л. Кувейт. М., 1964, Страны мира. Краткий полит.-экон. справочник. М., 1976.

КУЖЕ́ЛЛО (Кужела, Кужело) **Эрнст** (Эрнест) Францевич [12.2.(по др. сведениям, 4.1)1890, г. Кутенберг, ныне г. Кутна-Гора, в Чехословакии,— 22.6.1934, г. Николаев], чешский интернационалист, активный участник Гражд. войны в Сов. России. Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии добровольно с 1918. Окончил с.-х. уч-ще и Венское воен. уч-ще. Служил офицером в австро-венг. армии. Во время 1-й мировой войны попал в плен. Вступил в чехословац. корпус, формировавшийся в России, но в авг. 1917 был исключён из его состава за отказ поддержать поднявшего контрреволюц. мятеж ген. Л. Г. Корнилова. Принимал участие в Великой Окт. социалистич. революции и утверждении Сов. власти на Урале. В 1918 комендант крепости Елецкая Защита. С дек. 1918 по авг. 1919 командовал Кокандским партиз. отрядом интернационалистов, к-рый вел борьбу с басмачами в Туркестане. В 1919—20 нач-к отд. Ферганской дивизии, ком-р отд. кав. бригады интернационалистов, команд. Катта-курганской группой войск. С сент. по дек. 1920 нач-к отд. кав. дивизии интернационалистов на Юж. фронте, принимавшей участие в борьбе против махновцев и др. контрреволюц. банд на Украине. В 1921 вернулся на Туркестан. фронт, командовал кав. полком. С 1923 на ответств. работе в нар. х-ве в Забайкалье и на Д. Востоке. В 1931—32 директор Николаевского судостроит. завода. Награжден орденом Ленина и 2 орденами Красного Знамени.

Лит. Сойфер Д. И. Эрнест Францевич Кужело. Ташкент, 1961.

КУЗНЕЦО́В Василий Иванович [3(15).1.1894, с. Усть-Усолка, ныне Усольского р-на Пермской обл.,— 20.6.1964, Москва], советский военачальник, ген.-полковник (1943), Герой Сов. Союза (29.5.1945). Чл. КПСС с 1928. В Сов. Армии с 1918. Окончил курсы «Выстрел» (1926), курсы усовершенствовании комсостава (1929), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1936). В 1915 призван в армию, участник 1-й мировой войны. В 1916 окончил школу прапорщиков, подпоручик. Во время Гражд. войны ком-р роты, батальона и полка, участвовал в боях с белогвардейцами на Вост. и Юж фронтах. После Гражд. войны командовал стрелк. полком, дивизией, корпусом, Витебской арм. группой войск, затем команд. 3-й армией. В период Великой Отечеств. войны находился на Зап., Юго-Зап., Северо-Зап., Сталингр., 3-м Укр., 1-м Прибалт., 1-м Белорус. фронтах, последовательно командуя 3, 21, 58, 1-й ударной, 63-й, 1-й гвардейской армиями. 3-я армия под его командованием в составе Зап. фронта в приграничном оборонит. сражении вела тяжёлые бои с превосходящими силами пр-ка. 1-я ударная армия Зап. фронта под руководством К. успешно действовала в контрнаступлении под Москвой, 63-я — в битве под Сталинградом, а соединения 1-й гв. армии Юго-Зап. фронта освобождали Донбасс. С дек. 1943 К.— зам. команд. войсками 1-го Прибалт. фронта, а с марта 1945 команд. 3-й ударной армией, к-рая в составе 1-го Белорус. фронта принимала участие в Берлинской операции и овладении Берлином. После войны К. командовал армией. В 1948—53 пред. ЦК ДОСААФ. В 1953—57 команд. войсками Приволжского воен. округа, затем на ответств. работе в центр. аппарате Мин-ва обороны СССР. С 1960 в отставке. Деп. Верх. Совета СССР 2-го и 4-го созывов. Награждён 2 орденами Ленина, 5 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, медалями, а также иностр. орденами.



Лит. Золотые звезды Прикамья. Изд. 3-е. Пермь, 1974

КУЗНЕЦО́В Михаил Васильевич [р. 25.10 (7.11).1913, дер. Агарино, ныне Серпуховского р-на Московской обл.], советский лётчик-истребитель, ген.-майор авиации (1959), дважды Герой Сов. Союза (8.9.1943 и 27.6.1945). Чл. КПСС с 1932. В Сов. Армии с 1933. Окончил воен. школу мор. летчиков (1934), Военно-возд. академию (1951). До Великой Отечеств. войны служил в авиации Белорус. воен. округа. Принимал участие в освобождении Зап. Белоруссии (1939) и сов.-финл. войне 1939—40 в должности пом. ком-ра эскадрильи. В Великую Отечеств. войну участвовал в боях на Ленинградском, Калининском, Зап., Юго-Зап., 3-м и 1-м Укр. фронтах в должностях ком-ра эскадрильи, штурмана полка

(1941—42), ком-ра истр. авиац. полка (1942—1945). За героизм и отвагу, проявленные в возд. боях, и умелое командование полком К. присвоено звание Героя Сов. Союза. За 330 боевых вылетов и сбитые им лично 21 самолёт пр-ка К. награждён второй медалью «Золотая Звезда». Всего К. совершил 345 боевых вылетов, провёл 72 возд. боя, сбил лично 22 самолёта пр-ка и 6 в групповых боях. После войны занимал ряд командных должностей в ВВС. С 1974 в запасе. Награждён орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Богдана Хмельницкого 2-й степени, Трудового Красного Знамени, 2 орденами Красной Звезды и медалями.

Лит. Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Герои огненных лет. Кн. 1. М., 1975, с. 88—94.

КУЗНЕЦО́В Николай Герасимович [11(24).7. 1902, д. Медведки, ныне Котласского р-на Архангельской обл.,— 6.12.1974, Москва], советский воен. деятель, вице-адмирал (1956), Герой Сов. Союза (14.9.1945). Чл. КПСС с 1925. В ВМФ с 1919. Окончил Военно-мор. уч-ще имени Фрунзе (1926) и Военно-мор. академию (1932). Во время Гражд. войны добровольно поступил матросом в Северо-Двинскую воен. флотилию и принимал участие в боях с белогвардейцами. После окончания учёбы в училище служил на Черномор. флоте. С 1932 пом. ком-ра крейсера «Красный Кавказ», с 1934 командовал крейсером «Червона Украина». С осени 1936 военно-мор. атташе и гл. военно-мор. советник в Испании, руководил сов. моряками-добровольцами в освободит. войне исп. народа. Летом 1937 назначен первым зам. команд., затем команд. Тихоок. флотом. В 1939–46 нарком ВМФ СССР, главнокоманд. ВМФ. Во время Великой Отечеств. войны К. уверенно руководил боевыми действиями сов. ВМФ, умело осуществлял взаимодействие флотов с сухопут. войсками, направляя их усилия на обеспечение примор. флангов Сов. Армии, активное нарушение мор. перевозок пр-ка и защиту своих мор. и океан. сообщений. Участвовал в Ялтинской и Потсдамской конференциях глав пр-в трёх союзных держав в 1945. С 1947 нач-к Управления военно-мор. учеб. заведений. С июня 1948 зам. главнокоманд. войсками Д. Востока по ВМС. С февр. 1950 команд. Тихоок. флотом. В 1951—53 военно-мор. министр, в 1953—1956 (Адмирал Флота Сов. Союза с марта 1955) первый зам. министра обороны СССР — главнокоманд. ВМС. Как в предвоенный, так и в послевоенный период К. внёс большой вклад в развитие и строительство сов. ВМФ, в подготовку и воспитание военно-мор. кадров. С февр. 1956 в отставке. Чл. ЦК КПСС в 1939—55. Деп. Верх. Совета СССР 1, 2 и 4-го созывов. Награждён 4 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, 2 орденами Ушакова 1-й степени, орденом Красной Звезды и медалями, а также иностранными орденами.

Соч.: Накануне. М., 1966; На флотах боевая тревога. М., 1971; На далеком меридиане. Изд. 2-е. М., 1971; Курсом к победе. М., 1975.

Лит. Королев В. Т. Герои Великого океана. Владивосток, 1972; Золотые звезды северян. Изд. 2-е. Архангельск, 1971.

КУЗНЕЦО́В Николай Дмитриевич [р. 10(23). 6.1911, Актюбинск], советский учёный, специалист в области реактивных авиационных двигателей, ген.-лейтенант-инженер (1968), акад. АН СССР (1974), Герой Социалистич. Труда (1957). Чл. КПСС с 1939. В Сов. Армии с 1933. Окончил Военно-возд. инж. академию им. Н. Е. Жуковского (1938). С 1938 адъюнкт, затем преподаватель кафедры конструкции авиац. двигателей той же академии. Первые науч. труды К. посвящены вопросам прочности элементов поршневых авиац. двигателей. В 1943 К. назначен зам. гл. конструктора опытного конструкторского бюро (ОКБ) и завода авиационных двигателей. С 1946 гл. конструктор ОКБ авиационных газотурбинных двигателей (ГТД). В кон. 40 — нач. 50-х гг. под руководством К. проведены исследования, позволившие создать многоступенчатые, высокотемпературные охлаждаемые турбины для авиац. ГТД различ. типов. ОКБ, руководимое К., создало самый мощный [ок. 11 МВт (15 тыс. л. с.)] в мире турбовинтовой двигатель «НК-12», к-рый нашёл широкое применение на самолётах Ту-114, Ан-22 и др. С 1956 К.— ген. конструктор авиац. двигателей. В 60–70-х гг. под его руководством были созданы двухконтурные турбореактивные двигатели, в т. ч. «НК-8», «НК-8-2», «НК 8-4», «НК 144» и др., устанавливаемые на самолетах Ту-154, Ил-62, Ту-144. Под руководством К. созданы также двигатели, применяемые на мор. и речных судах, в пром. силовых установках и др. видах техники. Конструкторскую работу К. сочетает с научно-исследоват., педагогич. и общественно-политич. деятельностью. Возглавляет кафедру в одном из ведущих авиац. вузов страны. Осн. направления научных исследований К.— проблемы конструкционной прочности, оптимального проектирования, а также обеспечение высокой эффективности авиац. ГТД. Лауреат Ленинской премии (1956). Награждён 3 орденами Ленина, орденами Красного Знамени, Отечеств. войны 1-й степени, 2 орденами Красной Звезды, медалями.

КУЗНЕЦО́В (партиз. псевдоним Грачёв) **Николай Иванович** [14(27).7. 1911, дер. Зырянка, ныне Талицкого р-на Свердловской обл.,— 9.3.1944, с. Боратин Бродовского р-на Львовской обл.], советский разведчик в период Великой Отечественной войны. Герой Сов. Союза (5.11.1944, посмертно). Чл. КПСС с 1942. Окончил Свердловский индустриальный ин-т (1938). Работал инженером в Свердловске и Москве. 25 авг. 1942 по личной просьбе направлен в партиз. отряд Д. Н. *Медведева*, действовавший на Украине. В совершенстве владея нем. языком, освоив польск. и укр. языки,

К. под видом нем. обер-лейтенанта выполнял сложные и дерзкие развед. и диверс. операции, проявив при этом необычайную отвагу и храбрость, находчивость и изобретательность. Действуя в контакте с подпольщиками и партизанами, К. добывал ценные для сов. командования развед. данные, уничтожил видных фаш. генералов и чиновников - рейхскомиссара Украины Функа, имперского советника рейхскомиссариата Украины Галля и его секретаря Винтера, вице-губернатора Галиции Бауэра; во главе группы партизан похитил командующего карательными войсками на Украине ген. фон Ильгена. Трагически погиб во время выполнения задания. Захваченный группой укр. националистов, взорвал себя и врагов гранатой. Награждён 2 орденами Ленина. Похоронен во Львове на холме Славы. Жизни и подвигам К. посвящён двухсерийный фильм Свердловской киностудии «Сильные духом». Во Львове, Ровно, на месте первого захоронения в селе Боратин и на родине К. установлены памятники. На Уралмашзаводе и в школе с. Боратин открыты музеи, посвящённые К. Его имя присвоено улицам и площадям мн. городов и сёл СССР.

Лит.: Закалюк К. П. Грачев —«Центру». М., 1977; Капелюшный Л. В. По следам подвигов Н. И. Кузнецова. Изд. 2-е. Львов, 1976; Брюханова Л. И., Кузнецов В. И. Разведчик Николай Кузнецов. Изд. 4-е. Свердловск, 1976; Лукин А. А., Гладков Т. К. Николай Кузнецов. М., 1971. Вып. дан.: 1972; Медведев Д. Н. Сильные духом. М., 1968.

КУЗНЕЦО́В Фёдор Исидорович [17(29).9. 1898, дер. Балбечино, ныне Горецкого р-на Могилёвской обл.,— 22.3.1961, Москва], советский военачальник, ген.-полковник (1941). Чл. КПСС с 1938. В Сов. Армии с 1918. Окончил Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1926), курсы усовершенствования высшего начсостава (1930). В 1-ю мировую войну командовал взводом, затем нач-к команды пеших разведчиков (прапорщик). В Гражд. войну ком-р роты, батальона и полка, участвовал в боях с белогвардейцами. После окончания академии нач-к учеб. отдела, затем нач-к Моск. воен. пех. школы. В 1935—38 нач-к курса, фак., кафедры Воен. академии им. М. В. Фрунзе. С июля 1938 зам. командующего войсками Белорус. Особого воен. округа. Участник сов.-финл. войны 1939—40. В 1940—41 нач-к Воен. академии Генштаба, команд. войсками Северо-Кавк., Прибалт. Особого воен. округов. С началом Великой Отечеств. войны команд. Сев.-Зап. фронтом, затем 21-й армией, Центр. фронтом, 51-й армией, был нач-ком штаба 28-й армии, зам. команд. Зап. фронтом и команд. 61-й армией. С апр. 1942 нач-к Воен. академии Генштаба. С авг. 1943 по февр. 1944 зам. команд. Волховским, затем Карельским фронтами. Участвовал в боях в Прибалтике, под Смоленском, в битве под Москвой, в разгроме нем.-фаш. войск под Ленинградом и освобождении Новгорода. С февр. 1945 команд. войсками Уральского воен. округа. С 1948 в отставке. Награждён 2 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 2-й степени, Красной Звезды, медалями.

Лит.: Герои гражданской войны. Кузнецов Федор Исидорович.— «Воен.-ист. журн.», 1971, № 5; Чернов Ю. Генерал-полковник Ф. И. Кузнецов.— «Воен.-ист. журн.», 1968, № 9.

КУЗНЕЦО́В Фёдор Федотович [р. 6(19).2. 1904, дер. Притыкино, ныне Чаплыгинского р-на Липецкой обл.], видный политработник Сов. Армии, ген.-полковник (1944). Чл. КПСС с 1926. В Сов. Армии с 1938. Окончил рабфак (1931). С 1920 рабочий, затем зам. директора з-да в Москве. С 1931 на парт. работе, в 1937 первый секретарь Пролетарского РК ВКП(б) в Москве. С призывом в Сов. Армию К. было присвоено воинское звание «бригадный комиссар» (с назначением нач-ком отдела кадров Политуправления Сов. Армии), затем был нач-ком организационно-инструкторского отдела и зам. нач-ка Гл. управления политич. пропаганды Сов. Армии. В 1942 - 1943 чл. Воен. совета 60-й армии, затем Воронежского фронта. Успешно организовывал парт.-полит. работу в войсках армии и фронта с учётом конкретных условий ведения боевых действий. В 1943 выдвинут на должность нач-ка Главного управления - зам. нач-ка Генштаба. С февр. 1949 нач-к Гл. политуправления Сов. Армии. С апр. 1953 по май 1957 возглавлял Гл. управление кадров Мин-ва обороны СССР, затем был нач-ком Военно-политич. академии им. В. И. Ленина. С июня 1959 по март 1969 чл. Воен. совета - нач к политуправления Сев. группы войск. С июля 1969 в отставке. На 18-м и 20-м съездах КПСС избирался чл. Центр. ревизионной комиссии КПСС, на 19-м съезде - кандидатом в чл. ЦК КПСС. Награждён 2 орденами Ленина, орденами Красного Знамени, Суворова 1-й степени, Кутузова 1-й степени, Отечественной войны 1-й степени, 4 орденами Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами.

КУЗЬМИ́Н Матвей Кузьмич (1856, дер. Куракино, ныне Великолукского р-на Псковской обл.,— 14.2.1942, дер. Малкина, той же области), советский патриот, совершивший героический подвиг в Великую Отечеств. войну. Герой Сов. Союза (8.5.1965, посмертно).

До войны работал в колхозе. В период временной оккупации Великолукского р-на в ночь на 14 февр. 1942 К. был схвачен гитлеровцами, требовавшими от него указать путь в тыл 31-й отд. курсантской стрелк. бригады. Под угрозой смерти К. согласился быть проводником. Предупредив через сына наши части, к утру вывел фаш. отряд к дер.

Малкина под огонь сов. воинов. Вражеский отряд был уничтожен. К. погиб от рук фашистов, до конца выполнив свой патриотический долг. На месте гибели К., а также в Москве на ст. метро «Измайловский парк» ему установлены памятники. В г. Великие Луки его именем названы школа и улица.

Лит.: Герои подполья. Изд. 4-е. Вып. 1. М., 1972, с. 336—372. Люди легенд. Вып. 2. М., 1966, с. 202—209; Герои и подвиги. Кн. 4. М., 1966, с. 18—20; Баранников К. Бессмертный подвиг Матвея Кузьмина. «Воен.-ист. журн.», 1966, № 5.

КУЗЬМИН Николай Николаевич [22.3(3.4).1883 — 1939], политработник Сов. Армии и ВМФ, активный участник Гражд. войны. Чл. КПСС с 1903. В Сов. Армии с 1918. Род. в Петербурге. Вёл революц. работу в царской армии. С ноября 1917 был комиссаром штаба Юго-Зап. фронта, в марте — сент. 1918 чл. комиссии по выработке организац. структуры и формированию первых частей и соединений Сов. Армии. Затем чл. РВС 6-й (сент. 1918 — апр. 1919 и дек. 1919 — апр. 1920) и 3-й (апр. 1919 — нояб. 1919) армий, действовавших против интервентов и белогвардейцев в р-нах Архангельска, Мурманска и в Сибири. В апреле — июле 1920 комиссар Балт. флота, впоследствии командовал 12-й армией. С дек. 1920 пом. командующего, а затем снова комиссар Балт. флота. Участвовал в подавлении Кронштадтского мятежа 1921. В 1925—26 чл. РВС Туркестан. фронта и Среднеазиатского воен. округа, в 1927—32 прокурор Воен. коллегии Верх. Суда СССР, нач-к управления ввузов РККА, чл. РВС и нач-к политуправления Сибирского воен. округа. С июня 1932 на дипломатич., парт. и сов. работе. Награждён 2 орденами Красного Знамени.

Соч.: Чему учились под огнем врага. Сборник статей. Пг., 1921; Борьба за Север.— В кн.: Этапы большого пути. М., 1962; Первая годовщина на фронте.— Там же.

КУЙБЫШЕВ Валериан Владимирович [25.5(6.6).1888, Омск,— 25.1.1935, Москва], видный советский парт., гос. и воен. деятель. Чл. КПСС с 1904. Окончил Омский кадет. корпус (1905). С 1905 — в Петербурге, студент Военно-мед. академии, активно участвовал в деятельности Петерб. большевистской организации. Весной 1906 за революц. деятельность исключён из академии. Скрываясь от преследований полиции, переехал в Омск и был избран чл. Омского к-та РСДРП. Затем вёл революц. работу в Каинске (ныне г. Куйбышев Новосибирской обл.), Томске (чл. к-та РСДРП, руководитель воен. организации), Петропавловске (чл. к-та РСДРП), Барабинске, Петербурге (чл. к-та РСДРП), Вологде, Харькове, Самаре. 8 раз подвергался аресту, 4 раза был сослан в Вост. Сибирь, где продолжал вести революц. работу. В Нарыме в 1910 вместе с Я. М. Свердловым создал большевистскую организацию и парт. школу. С марта 1917 руководитель самарской большевистской организации. В апреле как делегат самарских большевиков участвовал в работе 7-й (Апрельской) Всерос. конференции РСДРП(б). Возглавлял борьбу самарских большевиков против Временного бурж. пр-ва, за переход власти к Советам. Был избран пред. Самарского военно-революц. комитета, являлся руководителем Окт. вооруж. восстания в Самаре.

В годы Гражд. войны один из организаторов и политич. руководителей Сов. Армии. С июня 1918 политкомиссар и чл. РВС 1-й армии, войска к-рой 12 сент. 1918 освободили от белогвардейцев Симбирск. С сент. 1918 политкомиссар и чл. РВС 4-й армии Вост. фронта; одновременно руководил Самарской парт. организацией, а после освобождения в окт. 1918 Самары избран пред. Самарского губисполкома. В апр. 1919 назначен чл. РВС Юж. группы войск Вост. фронта (команд. М. В. Фрунзе), к-рая успешно разгромила ударную группировку колчаковских войск. Одновременно, возглавляя Воен. совет Самарского укрепрайона, принимал меры по организации обороны города и ж. д., связывавшей Самару с фронтом. С июля 1919 чл. РВС Астраханской группы войск. С авг. 1919 вместе с С. М. Кировым возглавлял оборону Астрахани, чл. РВС 11-й армии и Туркестан. фронта. Вместе с М. В. Фрунзе успешно руководил боевыми операциями по освобождению Ср. Азии от интервентов и белогвардейцев. С октября зам. пред. комиссии ВЦИК, СНК РСФСР и ЦК РКП(б) по делам Туркестана, перед к-рой стояла задача укрепления союза народов Туркестана с трудящимися Сов. России. Принимал участие в подготовке и проведении наступат. операции войск Туркестан. фронта против Закаспийской группы белогвард. войск (дек. 1919—февр. 1920). С 1 мая 1920 нач-к политуправления Туркестан. фронта, руководил парт.-полит. работой в войсках, действовавших в Ср. Азии и Казахстане. В сент. 1920, после падения Бухарского эмирата, назначен полномочным представителем РСФСР при пр-ве Бухарской нар. республики. В конце 1920 по решению ЦК партии направлен на профсоюзную работу. На 10-м съезде РКП(б) (1921) избран кандидатом в чл. ЦК партии. С апр.

1921 чл. Президиума ВСНХ и с ноября нач-к Главэлектро. Под его руководством были построены первые крупные электростанции в нашей стране: Шатурская, Волховская, Каширская и др. На 11-м съезде РКП(б) (1922) избран чл. ЦК партии, а в апр. 1922 на пленуме ЦК — секретарём ЦК РКП(б). В 1923—1926 нарком РКИ, зам. пред. Совнаркома и Совета Труда и Обороны (СТО). С 1926 пред. ВСНХ СССР. В дек. 1927 избран чл. Политбюро ЦК ВКП(б). С нояб. 1930 пред. Госплана СССР, одновременно зам. пред. Совнаркома и СТО СССР, непосредственно участвовал в составлении нар.-хоз. планов 1-й и 2-й пятилеток. С февр. 1934 пред. Комиссии сов. контроля, а с мая первый зам. пред. СНК и СТО СССР. В 1934 пред. правительств. комиссии по спасению и эвакуации челюскинцев, успешная работа к-рой была отмечена спец. постановлением правительства. Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены.

Соч.: Избранные произведения. М., 1958.

Лит.: Дубинский-Мухадзе И. М. Куйбышев. М., 1971; Валериан Владимирович Куйбышев. Биография. М., 1966; Посланцы партии. М., 1967, с. 190—252. Березов П. И. Валериан Владимирович Куйбышев. М., 1958.

КУЙБЫШЕВ Николай Владимирович [13 (25).12.1893 — 1.8.1938], активный участник Гражданской войны, комкор (1936). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Род. в г. Кокчетав, ныне Казах. ССР. Брат В. В. Куйбышева. Окончил Высшие военно-акад. курсы (1922) и до Окт. революции — Александровское воен. уч-ще (1914). Участник 1-й мировой войны, был ком-ром роты и батальона. В 1917 член полк. комитета, после Окт. революции избирался ком-ром полка. В Гражд. войну с июля 1918 чл. Высшей военной инспекции, работал в Тамбовской и Самарской губ. по инспектированию и переформированию частей Сов. Армии. В янв. 1919 назначен комиссаром, а затем ком-ром 3-й стрелк. дивизии. С окт. 1919 на Юж. фронте ком-р бригады 9-й стрелк. дивизии, а с янв. 1920 ком-р этой дивизии. Участвовал в освобождении Донбасса, разгроме армий Деникина и Врангеля. 9-я дивизия под командованием К. за героич. подвиги в годы Гражд. войны награждена Почётным революц. Красным знаменем и орденом Красного Знамени. За умелое командование бригадой и отличия в боях под Курском К. был награждён первым орденом Красного Знамени. За руководство войсками и проявленную решимость в боях по освобождению Донбасса он удостоен второго ордена Красного Знамени. Третий орден Красного Знамени К. получил за боевые отличия, проявл. в борьбе за освобождение Грузии. После войны с апр. 1922 комендант и комиссар Кронштадта. В 1923—25 нач-к и комиссар Высшей стрелк. школы «Выстрел», в 1925—26 пом. командующего Туркестан. фронтом, затем ком-р и комиссар 3-го стрелк. корпуса. В 1927—28 нач-к Командного управления РККА и пом. командующего войсками Моск. воен. округа. В 1928—36 командующий войсками Сибирского, а с 1937 Закавказского воен. округов. Депутат Верх. Совета СССР 1-го созыва.

Лит.: Калиновский П., Шевченко И. Н. В. Куйбышев. «Воен.-ист. журн.», 1963, № 12.

КУК Александр Иванович [6(18).1.1886 — 31.5.1932], активный участник Гражд. войны. Чл. КПСС с 1927. В Сов. Армии с 1918. Род. в Курлисте, ныне Тартуский р-н Эст. ССР. Окончил Петерб. юнкерское воен. училище. Штабс-капитан. После Окт. революции перешёл на сторону Сов. власти, был нач-ком развед. отдела штаба армии, затем нач-ком операт. отдела штаба Эстляндской и нач-ком штаба 15-й армий; командовал 16-й армией (с сент. 1920 по март 1921). В 1921—22 пом. нач-ка развед. управления (отдела) штаба РККА. С 1924 по 1926 нач-к штаба Зап., затем Белорус. воен. округов; пом. команд. войсками Ленингр. воен. округа (1926—28). В 1928—30 комендант Карельского укрепрайона. В 1930—31 состоял для поручений при Наркомвоенморе и пред. Реввоенсовета СССР. В 1931—32 воен. атташе при полномочном представительстве СССР в Японии. Награждён орденом Красного Знамени.

КУ́КА ОСТРОВА́ (Cook Islands), архипелаг из двух островных групп — Северной (7 островов) и Южной (8 островов)— в центральной части Тихого ок., в *Полинезии*. Пл. 241 км². Нас. ок. 20 тыс. чел. (1976), гл. обр. полинезийцы. Адм. центр — г. Аваруа (на о. Раротонга), 11,4 тыс. жит. (1976). Офиц. язык — английский. Архипелаг открыт в 1773 англ. мореплавателем Дж. Куком; атолл Суворова— рус. мореплавателем М. П. Лазаревым в 1814.

В 1888—1901 — протекторат Великобритании. С 1901 К. о. находятся под управлением Нов. Зеландии. В 1965 они получили статус «самоуправляющейся территории, ассоциированной с Новой Зеландией». Созданы Законодат. ассамблея и кабинет министров. Однако контроль над К. о. осуществляют новозел. пр-во и англ. королева через своего верх. комиссара. О-ва Южной группы в основном вулканические, выс. до 643 м (о. Раротонга), Северной — коралловые атоллы. Климат тропический пассатный, мягкий и влажный. Осн. занятия населения — возделывание кокосовой пальмы, произ-во копры, рыболовство. Выращиваются апельсины, бананы, ананасы. Дорожная сеть развита слабо. Денежная единица — новозеландский доллар = 100 центам.

КУ́КЕЛЬ (Кукель-Краевский) Владимир Андреевич [12(24).6.1885— 19.12.1940], активный участник Гражданской войны. Чл. КПСС с 1932. Окончил Мор. корпус (1902), служил на кораблях Балт. флота, участвовал в 1-й мировой войне, капитан 2 ранга. В 1917 переведён на Черномор. флот ком-ром эсминца «Керчь». После Окт. революции стал на сторону Сов. власти. Во время Гражд. войны в янв. 1918 на эсминце «Керчь» участвовал в подавлении контрреволюц. мятежа в Ялте. Действуя в тесном единстве с судовым комитетом и большевиками эсминца, сыграл большую роль в выполнении приказа В. И. Ленина и Я. М. Свердлова о затоплении кораблей Черномор. эскадры в Новороссийской бухте, с тем чтобы не допустить их захвата герм. интервентами, оккупировавшими Украину и Крым. В авг. 1918 К. нелегально пробрался в Астрахань, где был зачислен в Астрахано-Каспийскую воен. флотилию. С 1918 нач-к Юж. отряда кораблей флотилии. В июне 1919 назначен нач-ком штаба Астрахано-Каспийской (с июля Волжско-

Каспийской) флотилии. Руководил боевыми действиями флотилии во время обороны Астрахани в 1919. В апр. 1920 был одним из организаторов операции по взятию форта Александровского, за что награждён орденом Красного Знамени. В мае 1920 участвовал в разработке Энзелийской операции, завершившей ликвидацию белогвард. мор. сил на Каспии. В июне 1920 назначен нач-ком штаба Балт. флота. В 1923—29 наблюдал за выполнением заказов на постройку кораблей для СССР за границей. С 1935 нач-к мор. погран. охраны на Д. Востоке.

Соч.: Правда о гибели Черноморского флота 18 июня 1918 года. Пг., 1923, Потопление Черноморского флота в июне 1918 г.—«Пролетарская революция», 1925, № 6.

Лит.: Алексеев А. И. Командир эскадренного миноносца «Керчь».—«Дальний Восток», 1971, № 10.

КУ-КЛУКС-КЛАН (Ku-Klukx-Klan — в подражание звуку, производимому затвором при заряжании винтовки), широко разветвлённая в США расистская террористич. организация, созд. для борьбы с неграми и их белыми союзниками группой бывших офицеров армии южан-рабовладельцев в штате Теннеси в 1865 после поражения южан в гражд. войне. К.-к.-к. возник как орудие в руках плантаторов, не желавших мириться с отменой рабства и стремившихся любой ценой удержать негров на положении рабов. Суд Линча, т. е. расправа без суда,— основной метод его действий. Белые балахоны с капюшонами, сжигание крестов, обёрнутых паклей, ночные шествия и др. мистические обряды К.-к.-к. призваны служить средством запугивания. Под давлением демократич. общественности, выражавшей протесты и возмущение изуверствами К.-к.-к., амер. пр-во вынуждено было в 1871 запретить эту организацию. К.-к.-к. ушёл в подполье, но своей деятельности не прекратил. Расистская реакция сохранила К.-к.-к. как свой штурмовой отряд вплоть до наших дней. Деятельность К.-к.-к. резко активизируется в периоды общего обострения классовой борьбы, подъёма негритянского освободит. движения и усиления борьбы реакц. кругов против сторонников социального прогресса в стране: после 1-й мировой войны, в годы мирового экономич. кризиса 1929—33, в первые годы после 2-й мировой войны. В последние годы империалистическая реакция широко использует его для борьбы с прогрессивными силами, разгрома демократич. организаций, подавления забастовок, запугивания избирателей, преследования сторонников мира и т. д.

Лит.: Геевский И. А. Черная сотня Америки. М., 1970; Петровский В. Э. Суд Линча. М., 1967; Фостер У. *Негритянский народ в истории Америки.* Пер. с англ. М., 1955. *Е. Н. Травкин*

КУ́КСХАФЕН (Cuxhafen), порт и военно-морская база ФРГ на Северном м., аванпорт Гамбурга на юж. берегу устья Эльбы. Впервые упоминается в 1570. С сер. 19 в. вплоть до 1-й мировой войны являлся самой мощной герм. мор. крепостью. В годы 2-й мировой войны — гл. база нем. минных тральщиков на Северном м. В порту и городе имеются предприятия судорем., воен., машиностроит. пром-сти. К. доступен в малую воду для судов с осадкой 9,5 м, в прилив — с осадкой до 12,5 м. Порт включает рейд и 3 осн. гавани (Старую, Рыбную, Америка-Хафен), а также 3 пристани на р. Эльба. Общая протяжённость причальной линии ок. 7 км; глубины у причалов от 2,5 до 13,5 м. Все причалы хорошо оборудованы погрузочно-разгрузочными средствами и складскими помещениями. Паромным сообщением К. связан с портами юж. побережья Норвегии и Англии. В 15 км южнее К. расположен аэродром мор. авиации *Нордхольц*, на к-рый базируется эскадра патрульных самолётов авиации ВМС ФРГ.

КУЛАКО́В Николай Михайлович (15.2.1908, с. Ивановское, ныне Епифановского р-на Тульской обл.,— 25.3.1976, Ленинград), политработник ВМФ, вице-адмирал (1945), Герой Сов. Союза (7.5.1965). Чл. КПСС с 1927. В Военно-Морском Флоте с 1928. Окончил Военно-политич. академию им. В. И. Ленина (1936). Служил в должности военкома на кораблях Балт. флота. Чл. Воен. совета Сев. флота (1939) и Черномор. флота (1940—43). Во время Великой Отечеств. войны в ходе героич. обороны Севастополя умело руководил деятельностью политорганов и парт. организаций Черномор. флота, направляя их усилия на беззаветную борьбу против нем.-фаш. захватчиков. Моряки Черномор. флота в трудных условиях блокады Севастополя с суши, воздуха и моря в течение 8 мес стойко обороняли город, проявляя невиданный героизм, мужество и отвагу в борьбе с превосходящими силами врага. С 1944 К.— нач-к Высших военно-политич. курсов ВМФ, в 1946—49 чл. Воен. совета и зам. главнокомандующего ВМФ по политчасти, в 1950—1955 вновь чл. Воен. совета Черномор. флота. На этих постах много сделал для воспитания нового поколения воен. моряков, повышения боевой готовности флота. В 1956—60 нач-к политотдела и зам. по политчасти командующего Кронштадтской крепостью, с 1961 нач-к политотдела Ленингр. военно-морской базы и военно-морских учеб. заведений Ленинграда. С 1971 в отставке. За проявленные в годы Великой Отечеств. войны личное мужество и отвагу и большие заслуги перед ВМФ ему было присвоено звание Героя Сов. Союза. Награждён 2 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденом Красной Звезды и медалями.

КУЛАКО́В Фёдор Давыдович (р. 4.2.1918, с. Фитиж, ныне Льговского р-на Курской обл.), советский партийный и государственный деятель. Чл. КПСС с 1940. В 1938 окончил Рыльский с.-х. техникум, в 1957 — Всесоюзный с.-х. институт заочного образования. С 1938 пом. управляющего отделением Урицкого свеклосовхоза Тамбовской обл. Затем управляющий отделением и агроном Земетчинского сахарного комбината Пензенской обл. С 1941 первый секретарь Земетчинского РК ВЛКСМ, позднее зав. райземотделом Земетчинского р-на Пензенской обл. В 1943—44 пред. райисполкома, затем первый секретарь Николо-Пестравского райкома партии. В 1944—47 Ф. Д. Кулаков — зав. сельхозотделом Пензенского обкома ВКП(б), нач-к обл. управления с. х-ва. В годы Великой Отечеств. войны проделал большую работу по подъёму с. х-ва в условиях острой нехватки рабочей силы и техники. В 1950—55 Ф. Д. Кулаков — председатель исполкома Пензенского обл. Совета депутатов трудящихся. С 1955 зам. министра с. х-ва

РСФСР, в 1959—60 министр хлебопродуктов РСФСР. С 1960 Ф. Д. Кулаков — первый секретарь Ставропольского крайкома КПСС. Внес большой вклад в развитие пром-сти и с. х-ва края, в превращение его в одну из крупнейших житниц Сев. Кавказа. С 1961 чл. ЦК КПСС. С нояб. 1964 зав. отделом ЦК КПСС, а с сент. 1965 секретарь ЦК КПСС. С апр. 1971 чл. Политбюро ЦК КПСС. Как член Политбюро активно участвует в разработке и проведении политики партии в области гос. и хоз. строительства и дальнейшего совершенствования политич. организации общества, вносит большой вклад в осуществление Программы КПСС по коренному подъему с. х-ва, укреплению социалистич. содружества, единства мирового коммунистич. и рабочего движения. В апр. 1976 возглавлял делегацию КПСС на 11-м съезде Болгарской Коммунистич. партии. Ф. Д. Кулаков является активным проводником политики партии по укреплению оборонного могущества Сов. государства. Деп. Верх. Совета СССР 3—4-го и 6—9-го созывов. Награжден 2 орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и медалями.

КУЛЕБА́КИН Виктор Сергеевич [18(30).10. 1891, Москва, - 11.2.1970, там же], советский ученый в области электротехники, автоматики и телемеханики, генерал-майор инж.-техн. службы (1942), акад. АН СССР (1939). В 1914 окончил Моск. высшее техн. уч-ще (МВТУ). С 1917 работал в ряде вузов, был преподавателем и зав. кафедрой МВТУ (1917—1940, с 1921 проф.), руководил кафедрами в Военно-возд. инж. академии им. Н. Е. Жуковского (1923—60). Принимал активное участие в разработке плана ГОЭЛРО, в создании Всесоюзного электротехн. и Моск. энергетич. ин-тов. Основатель и первый директор (1939—1941) Ин-та автоматики и телемеханики АН СССР. К. — один из основоположников сов. авиац. электротехники. Его труды по электрооборудованию самолетов сыграли большую роль в улучшении их боевых качеств и во многом способствовали успешному ведению боевых действий в годы Великой Отечеств. войны. С 1960 К. руководил Комитетом научно-техн. терминологии АН СССР. Был чл. технико-экономич. экспертизы Госплана СССР. Осн. труды К. посвящены теории и методам расчета электрич. машин и аппаратов, вопросам автоматизированного электропривода, теории автоматич. регулирования, расчету регуляторов. Особенно значительные результаты получены им в теории инвариантности систем регулирования, где он признан главой науч. школы. Лауреат Гос. премии СССР (1950), премии им. П. Н. Яблочкова АН СССР (1962). Награжден 2 орденами Ленина, орденами Красного Знамени, Трудового Красного Знамени, 3 орденами Красной Звезды, 2 орденами «Знак Почета» и медалями.

Соч. Испытание электрических машин и трансформаторов. Изд. 2-е. М. — Л., 1935; Полупроводники в автоматике. М., 1963. Соавт. Нагорский В. Д., Воскресенский Ю. Е.; Производство, преобразование и распределение электрической энергии на самолетах. М., 1956. Соавт. Морозовский В. Т., Синдеев И. М.

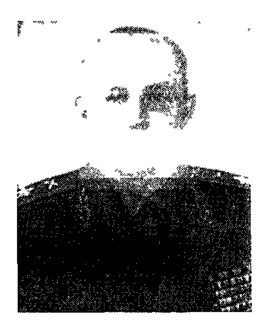
Лит. Виктор Сергеевич Кулебакин. Изд. 2-е. М., 1961 (Материалы к биобиблиогр. ученых СССР. Сер. техн. наук. Энергетика. Вып. 4).

КУЛЕВРИ́НА (от франц. couleuvrin — змееподобный), 1) французская разновидность первых образцов ручного огнестрельного оружия типа *аркебузы* (14—16 вв.). К. имела калибр 12,5—22 мм, длину 1,2—2,4 м, массу 5—28 кг. Приклад, узкий и изогнутый, при стрельбе брали под мышку. Ствол, железный или бронзовый, скреплялся с деревянной ложей кольцами. В России первые образцы огнестр. оружия наз. *пищалями*; 2) тип длинноствольных арт. орудий различ. калибра, применявшихся в европ. армиях и воен. флотах в 15—17 вв. К. известны с 1415. Изготовлялись из бронзы или железа. При использовании в полевом бою (напр., в итальянской войне 1494) К. ставились на деревянные колесные лафеты. Калибр К. колебался от 1/2-фунтового (42 мм) до 50-фунтового (240 мм), а относит. длина ствола составляла от 18 до 50 калибров (см. *Калибр оружия*). Для стрельбы употреблялись сначала каменные, затем чугунные ядра. Применение длинных стволов у К. вызывалось стремлением использовать большие (относительно массы ядер) заряды, компенсируя их величиной недостаточно высокие качества пороха.

М. Э. Портнов.

КУЛЕШО́В Павел Николаевич [р. 13(26).12. 1908, дер. Кайлык, ныне Уярского р-на Красноярского края], советский военачальник, маршал артиллерии (1967). Чл. КПСС с 1939. В Сов. Армии с 1926. Окончил Томскую арт. школу (1929), Воен. арт. академию им. Ф. Э. Дзержинского (1938) и Воен. академию Генштаба (1941). С 1929 ком-р взвода в частях

Приволжского и Сибирского воен. округов. С 1938 ст. пом. нач-ка отдела, затем инспектор в Управлении нач-ка арт-и Сов Армии. В Великую Отечеств. войну пом. нач-ка отдела в Генштабе, затем в Гл. управлении тыла Сов. Армии. С окт. 1941 на Сев.-Зап., потом на Волховском фронтах в должности нач-ка операт. группы гвард. миномётных частей. С июня 1943 зам. командующего гвард. миномётными частями Сов. Армии, привлекался к работе в операт. группах представителей Ставки Верх. Главнокомандования на Сев.-Кавк., Воронежском и Степном фронтах. С конца 1943 зам. командующего арт-ей 1-го Прибалт. фронта. С авг. 1944 зам. нач-ка штаба арт-и Сов. Армии. После войны нач-к фак., затем зам. нач-ка Воен. академии им. Ф. Э. Дзержинского (1946—52). В 1952—57 в центр. аппарате Мин-ва обороны СССР. С апр. 1957 зам. главнокомандующего Войсками ПВО страны. В 1963—65 на ответств. работе в Генштабе. В 1965 назначен нач-ком Гл. управления Мин-ва обороны. Награждён 4 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Суворова и Кутузова 2-й степени, Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени и медалями, а также иностр. орденами.



КУЛИК Григорий Иванович [28.10(9.11). 1890, хутор Дудниково, ныне Полтавской обл.,— 24.8.1950, Куйбышев], советский военачальник, Маршал Сов. Союза (1940), Герой Сов. Союза (21.3. 1940). Чл. КПСС с 1917. В Сов. Армии с 1918. Окончил Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1932). В нояб. 1912 был призван в армию, служил рядовым, участвовал в 1-й мировой войне. В Февр. революцию избирался пред. солдатского к-та батареи, арт. дивизиона, бригады и 9-й пех. дивизии. Вёл революц. работу среди солдат, за что был арестован. В нояб. 1917 в Полтаве сформировал красногвард. отряд, к-рый под его командованием в 1918 воевал против гайдамаков и немцев; в апр. 1918 отряд вошёл в состав 5-й Укр. армии. К. был избран нач-ком арт-и этой армии. В июне 1918 при реорганизации 5-й армии в 10-ю К. был назначен нач-ком арт-и армии. В этой должности участвовал в обороне Царицына 1918—1919. В марте 1919, будучи воен. комиссаром Харьковской губ. и нач-ком гарнизона Харькова, руководил подавлением меньшевистских и эсеровских восстаний в Белгороде, Сумах и Харькове. В мае 1919 К. — нач-к арт-и вновь созданной 14-й армии, к-рая ликвидировала банды Григорьева и разгромила под Кромами армию ген. В. З. Май-Маевского. С июня 1920 нач-к арт-и *Первой Конной армии*, в составе к-рой участвовал в боях против войск Деникина, белополяков и Врангеля. С июня 1921 нач-к арт-и Сев.-Кавк. воен. округа, а затем пом. нач-ка арт-и РККА, с 1925 зам. пред. Военно-пром. комитета ВСНХ. С нояб. 1926 нач-к Арт. управления РККА. С апр. по окт. 1930 командовал Моск. Пролетарской дивизией. С 1932 командир-комиссар 3-го стрелк. корпуса, с мая 1937 нач-к Арт. управления РККА. С янв. 1939 зам. наркома обороны СССР и нач-к Гл. арт. управления. В Великую Отечеств. войну команд. 54-й армией на Ленингр. фронте (авг. 1941), затем в звании ген.-майора (с марта 1942) в распоряжении наркома обороны СССР, команд. 4-й гв. армией, принимавшей участие в Курской битве в составе Воронеж. и Степного фронтов (апр.—сент. 1943). С окт. 1943 по янв. 1944 К. — в распоряжении Гл. управления кадров, а с янв. 1944 зам. нач-ка Гл. управления формирования и укомплектования войск Сов. Армии. После войны был зам. команд. войсками Приволжского воен. округа. С июня 1946 в отставке. В 1957 восстановлен в звании Маршала Сов. Союза. Деп. Верх. Совета СССР 1-го созыва. Награждён 4 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени и медалями.

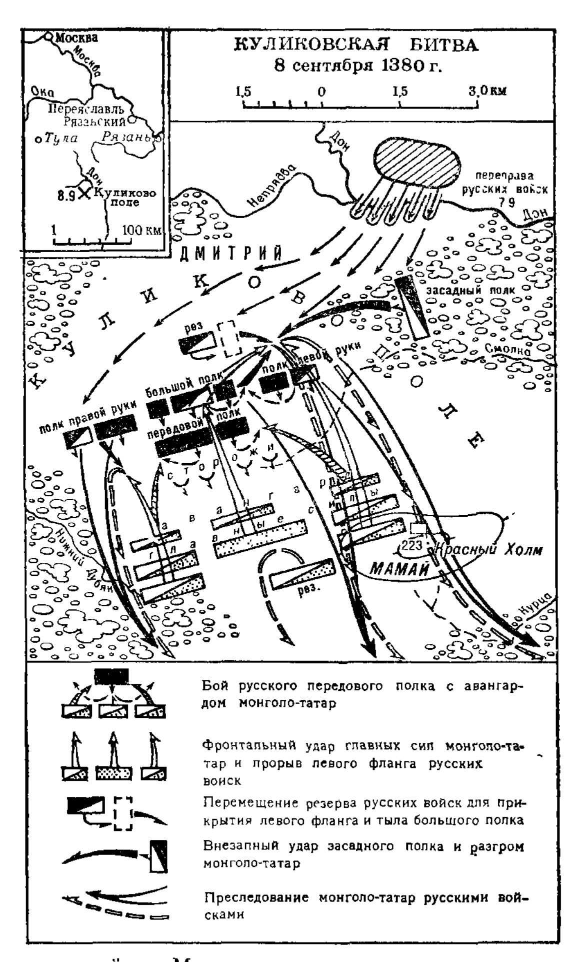
КУЛИКОВ Виктор Георгиевич (р. 5.7.1921, с. Верхняя Любовша, ныне Новодеревеньковского р-на Орловской обл.), советский военный деятель, Маршал Сов. Союза (1977). Чл. КПСС с 1942. В Сов. Армии с 1939. Окончил Гродненское воен. училище (1941), Высшую офицерскую бронетанк. школу (1947), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1953), Воен. академию Генштаба (1959). После окончания воен. училища был направлен ком-ром взвода в Киевский Особый воен. округ. С первых дней Великой Отечеств. войны участвовал в боях на Юго-Западном, затем Калининском, 1-м Прибалтийском и 2-м Белорусском фронтах, занимая должности ком-ра мотоциклетной роты развед. батальона и нач-ка штаба танк. батальона. С авг. 1943 по май 1945 нач-к штаба 143-й отд. танк. бригады (с февр. 1945 гвардейская тяжёлая самоходно-артиллерийская бригада). Осуществлял планирование боевых действий бригады в Смоленской, Белорусской, Рижской, Восточно-Прусской и др. операциях. В ходе этих операций бригада решала задачи по прорыву сильно укрепл. полос обороны пр-ка, действовала в составе подвижной группы войск, вела оборонит. бои по отражению контрударов танк. группировок пр-ка и участвовала в освобождении Невеля, Полоцка, Митавы, Тукумса, Данцига, Штеттина и др. городов. При организации боёв и при управлении бригадой в бою К. находил целесообразные способы действий, что способствовало успешному выполнению бригадой боевых задач. После войны

был нач-ком штаба и зам. ком-ра бригады, командовал полком.

В 1954—57 нач-к штаба и ком-р дивизии. С 1959 зам. и первый зам. командующего армией. В 1964—67 командующий армией. В руководстве соединениями и операт. объединениями проявились такие качества К., как глубокая военно-теоретич. подготовка и умение на практике применить богатый опыт Великой Отечеств. войны. В мае 1967 К. назначен командующим войсками Киевского воен. округа. С окт. 1969 главнокомандующий Группой сов. войск в Германии, а с сент. 1971 нач-к Генерального штаба Вооруж. Сил — первый зам. министра обороны СССР. На этих постах проявлял большую заботу о дальнейшем совершенствовании строительства, технич. оснащения, об операт. и боевой подготовке видов Вооруж. Сил, повышении их боевой готовности. Уделял значит. внимание развитию сов. воен. науки. В янв. 1977 К. назначен главнокомандующим Объединёнными вооруж. силами государств—участников Варшавского Договора. Вносит большой вклад в укрепление боевого содружества армий социалистич. стран. К.—чл. ЦК КПСС с 1971. Депутат Верх. Совета СССР 7—9-го созывов. Награждён орденом Ленина, 3 орденами Красного Знамени, 2 орденами Отечественной войны 1-й степени, орденами Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также орденами иностр. государств.

КУЛИКО́ВСКАЯ БИ́ТВА 1380, сражение русского войска под предводительством великого князя владимирского и московского Дмитрия Ивановича с монголо-татарскими войсками, происшедшее 8 сент. на Куликовом поле (ныне Куркинский р-н Тульской обл.); одна из самых крупных битв средневековья, явившаяся поворотным пунктом в борьбе рус. народа против монголо-татарского ига.

Летом 1380 монголо-татарское войско, в к-рое входили также отряды черкесов, осетин, армян, некоторых народов Поволжья и наёмные отряды крым. генуэзцев (общая численность примерно 100—150 тыс. чел.), возглавляемое фактическим правителем *Золотой Орды* темником *Мамаем*, двинулось на Русь, чтобы сломить возраставшую мощь рус. княжеств (особенно Московского) и их стремление к независимости. Союзниками Мамая были великий кн. литовский Ягайло и, по некоторым источникам, великий кн. рязанский Олег. Получив известие о выступлении Мамая, Дмитрий Иванович послал во все рус. княжества гонцов с призывом выставить все возможные силы для защиты рус. земли. Рус. силы собирались на путях к Москве — в Коломне и Серпухове на тот случай, если бы Мамай попытался упредить их нападение. Осн. ядро рус. войска составляли москвичи, воины земель, признавших власть моск. князя, а также укр. и белорус. отряды (в походе не участвовали воины Новгородской, Тверской, Нижегородской, Рязанской, Смоленской земель). Московский князь рассчитывал активными наступат. действиями, во-первых, не допустить соединения пр-ка и обрушиться на татар — сильнейшего и опаснейшего врага и, во-вторых, разгромить войско Мамая до вторжения его в рус. княжества. 6 сент. рус. войско (100—150 тыс. чел.) достигло Дона у устья р. Непрядва. В тот же день состоялся воен. совет, к-рый по предложению Дмитрия Ивановича принял решение о переходе через Дон на Куликово поле. Переход через Дон исключал возможность нападения литовцев, подходивших к г. Одоев, и обеспечивал выгодные для русских и невыгодные для татар условия боя: размеры Куликова поля и леса по берегам огибавших его рек ограничивали возможности обходных манёвров монголо-татарской конницы. Утром 8 сент. русские переправились через Дон и под прикрытием сторожевого полка развернулись в боевой порядок на Куликовом поле, куда уже подходило войско Мамая. Учитывая тактику врага (вести бой на окружение) и характер местности, Дмитрий Иванович создал глубокий боевой порядок: в центре стоял *большой полк* (великокняжеский), правее и левее его — полки правой и левой руки [см. *Полк правой (левой) руки*], фланги к-рых упирались в труднодоступную для действий монголо-татарской конницы местность. Впереди гл. сил были расположены сторожевой и передовой полки. *Сторожевой полк* имел задачу завязать сражение, *передовой полк* — принять на себя первый удар конницы пр-ка и расстроить её боевые порядки. Оба полка должны были ослабить силу вражеского удара по гл. си-



В. Ковригин. Куликовская битва.

лам. За большим полком был расположен частный резерв (конница). Кроме того, из отборной конницы был создан сильный *засадный полк* под командованием опытных военачальников — воеводы Дмитрия Боброка-Волынского и серпуховского кн. Владимира Андреевича. Этот полк выполнял задачу общего резерва и был скрытно расположен в лесу за левым флангом гл. сил. В целом боевой порядок рус. войска обеспечивал устойчивость против фронтальных и фланговых ударов, позволял наращивать усилия из глубины и осуществлять взаимодействие между его отд. элементами. Войско Мамая состояло из передового отряда (легкой конницы), центра (наемной генуэзской пехоты), сильных крыльев тяжелой конницы (левого и правого), развернутых в две линии и имевших свои передовые отряды, и резерва. С помощью конницы Мамай рассчитывал окружить рус. войско, а затем ударами с фронта, флангов и тыла разгромить его. Сражение началось ок. 12 ч дня поединком богатырей Пересвета и Челубея (оба погибли). Затем монголо-татарская конница, сбив сторожевой и разгромив передовой полки, в течение 3 ч пыталась прорвать центр и правое крыло рус. рати. Рус. полки понесли значит. потери, был убит сражавшийся в большом полку в доспехах великого князя и под его знаменем боярин Михаил Бренок, ранен и сам великий кн. Дмитрий, сражавшийся в доспехах рядового воина в том же полку. Когда Мамай перенес гл. удар против левого фланга и начал теснить рус. полки, был введен в действие частный резерв. Но пр-ку удалось прорвать левое крыло русских и выйти в тыл гл. сил. В этот решающий момент боя по флангу и тылу прорвавшейся монголо-татарской конницы нанес удар засадный полк. Внезапная атака этого полка, поддержанная ударом других полков, решила исход битвы в пользу рус. войск. Вражеское войско дрогнуло и обратилось в бегство. Русские захватили ханскую ставку и почти на протяжении 50 км (до р. Красивая Мечь) преследовали и уничтожали остатки войск Мамая. Потери с обеих сторон были огромны (ок. 200 тыс. чел. убитыми и ранеными).

Битва на Куликовом поле. Миниатюра конца 16 в.

К. б. имела огромное историч. значение в борьбе рус. и других народов Вост. Европы за освобождение от монголо-татарского ига. Она показала возросшее стремление рус. земель к независимости и подняла роль Москвы как центра их объединения. Хотя К. б. не привела к ликвидации монголо-татарского ига, однако на Куликовом поле Золотой Орде был нанесен сокрушит. удар, к-рый ускорил ее последующий распад. В К. б. проявился высокий патриотизм рус. народа, превосходство рус. воен. иск-ва над воен. иск-вом монголо-татар. Опираясь на моральное превосходство рус. воинов, поднявшихся на освободит. войну, Дмитрий Иванович действовал активно и решительно. О высоком воен. иск-ве рус. полководца свидетельствуют хорошо налаженная разведка, обеспечившая принятие правильного решения; умение верно оценить условия местности, определить замысел врага и учесть его такт. приемы; рациональное построение рус. войска в боевой порядок и тесное взаимодействие его составных частей в ходе сражения; наконец, искусное использование общего и частного резервов в сражении, а после его завершения — в преследовании пр-ка. Важное значение в успехе К. б. имели стойкость и самоотверженность рус. воинов и самостоятельные, инициативные действия военачальников в ходе сражения.

После К. б. моск. кн. Дмитрий Иванович получил почетное прозвище «Донской» (см. *Дмитрий Донской*), а серпуховской кн. Владимир Андреевич — «Храбрый».

Память о К. б. сохранилась в литературных произведениях — «Задонщине», «Сказании о Мамаевом побоище» и др., в народных песнях и *былинах военных*. События К. б. нашли отражение в произведениях сов. литературы и искусства — в романе С. Бородина «Дмитрий Донской», в картинах А. Бубнова «Утро на Куликовом поле» и М. Авилова «Поединок Пересвета с Челубеем», кантате Ю. Шапорина «На поле Куликовом».

Лит.: Полное собрание русских летописей, т. 5, 6, 8, 11, 18, 25, 26, 28, СПБ — М. — Л., 1851—1963; Повести о Куликовской битве, М., 1959; Мавродин В. В., Волынин Н. М., Гришов В. А. Кто с мечом к нам войдет, от меча и погибнет, М., 1972; Строков А. А., История военного искусства, т. 1, М., 1955; Ашурков В. Н., На поле Куликовом, Изд. 3-е, Тула, 1976; Тихомиров М. Н., Куликовская битва 1380 г. — «Вопр. истории», 1955, № 8.
Н. А. Светлишин.

КУЛЬМ (Kulm) (совр. Хлумец), селение в Чехии к северо-востоку от Теплице, у к-рого 17—18 (29—30) авг. 1813 произошло сражение между союзной Богемской армией и французским корпусом ген. Д. Вандама. После неудачного *Дрезденского сражения 1813* союзная армия (рус., прус., австр. войска — 140 тыс. чел.) медленно отступала через Рудные горы в Богемию. Наполеон, стремясь окружить и уничтожить отходившего пр-ка, направил через Петерсвальде, Кульм на Теплице корпус Вандама (37 тыс. чел.). На этом направлении, прикрывая союзную армию с В., действовал рус. отряд ген. А. И. Остермана-Толстого (17,5 тыс. чел.). Получив приказ не допустить французов к выходам из ущелий, по к-рым отходила союзная армия, он занял оборону под К. и сосредоточил осн. усилия на левом фланге, вдоль дороги Кульм—Теплице. На правом фланге войска располагались на открытой холмистой местности. 17 авг. французы неоднократно атаковали отряд (после тяжёлого ранения Остермана-Толстого отрядом командовал ген. А. П. *Ермолов*). Но, несмотря на значит. потери (ок. 6 тыс. убитыми и ранеными), отряд упорной обороной остановил наступление превосходивших сил пр-ка, чем была устранена угроза уничтожения отступавшей союзной армии. В течение ночи на 18 авг. к К. подошла часть гл. сил союзной армии (44 тыс. чел.) во главе с ген. М. И. Барклаем-де-Толли, отходившая через Рудные горы, и сменила ослабленный боями отряд ген. Ермолова. Ген. Барклай-де-Толли решил воспользоваться изолированным положением корпуса Вандама и разгромить его концентрич. ударами. С этой целью с тыла французов обходил прус. корпус ген. Ф. Клейста (до 35 тыс. чел.), слева их охватывали рус. и австр. отряды, с фронта атаковали рус. полки. Начало атаки приурочивалось к выходу корпуса Клейста в тыл французам (р-н Теплице). 18 авг. в 11 ч Клейст вышел к Теплице и атаковал французов с тыла. Вандам повернул фронт осн. сил против Клейста, а затем попытался пробиться на С. Но это удалось только кавалерии, остальные войска Вандама, атакованные с трёх сторон, были перебиты или пленены. При К. французы потеряли до 5 тыс. убитыми, 12 тыс. чел. пленными, 84 ор., весь обоз; в плен попал и сам Вандам. Потери союзников составили около 10 тыс. чел. Сражение под К. явилось переломным в кампании 1813. Оно способствовало подъёму боевого духа армий союзников, имело важное значение для укрепления антинаполеоновской коалиции. С точки зрения развития воен. искусства сражение под К.— пример окружения и уничтожения крупных сил пр-ка, осуществлённого после отражения его атак. Поражение под К. вынудило Наполеона начать отход к Лейпцигу, где французам было нанесено сокрушит. поражение (см. *Лейпцигское сражение 1813*).

Лит.: Жилин П. А. Гибель наполеоновской армии в России. Изд. 2-е. М., 1974. См. Указ. геогр. назв.; Зайончковский А. М. 1813 год. Кульм. Памятка лейб-егеря. Спб., 1913; Кольдевин Н. Бои при Кульме. Спб., 1875; Граф Остерман-Толстой под Кульмом (Биогр. заметка).—«Воен. сборник», 1864, № 9. См. также лит. при ст. *Заграничные походы русской армии 1813—14*. *Д. В. Панков.*

КУ́ЛЬНЕВ Яков Петрович [25.7(5.8).1763, г. Лудза, ныне Латв. ССР,— 20.7(1.8).1812, ок. дер. Клястицы, ныне Россонского р-на Витебской обл.], герой Отечеств. войны 1812, ген.-лейтенант (1812). Окончил Сухопут. шляхетский корпус (1785), служил в гусарском полку. Участвовал в рус.-тур. войне 1787—91, отличился при блокаде крепости Бендеры. В Польской кампании 1794—95 под командованием А. В. Суворова сражался под Кобрином, Крупчицами, Брест-Литовском, успешно руководил войсками при штурме Праги (предместье Варшавы). Во время войны с Францией в 1807 командовал Гродненским гусарским полком. Сражался против войск Наполеона в Пруссии. В рус.-швед. войне 1808—09, командуя авангардом корпуса П. И. Багратиона, в марте 1809 совершил переход по льду Ботнического зал. и занял г. Грислехамн в Швеции. В 1810—11 во время рус.-тур. войны передовые кав. отряды, к-рыми командовал К., одержали победу в боях на Дунае, под Шумлою и Батином, участвовали во взятии Никополя и блокаде Рущука. В начале Отечеств. войны 1812 с 5-тыс. кав. отрядом, действовавшим в арьергарде, К. нанёс ряд поражений пр-ку. В сражении под *Клястицами*, командуя авангардом, а затем центром, разбил войска маршала Удино и пресёк попытки французов продвинуться к Петербургу. В этом бою был смертельно ранен. Последователь А. В. Суворова, участник 55 боёв, К. отличался исключит. храбростью и решительностью. Был противником аракчеевщины, придерживался демократич. взглядов — отпустил на волю своих крепостных. На месте гибели К. в 1830 поставлен памятник, на к-ром выбиты стихи В. А. Жуковского о нём.

Лит.: Глинка В. М., Помарнацкий А. В. Военная галерея Зимнего дворца. Изд. 2-е. Л., 1974, Елец Ю. Л. Герой Отечественной войны — Кульнев. Спб., 1912; Богданович М. И. История Отечественной войны 1812 года по достоверным источникам. Т. 1. Спб., 1859.

КУЛЬТУ́РНО-ПРОСВЕТИ́ТЕЛЬНАЯ РАБО́ТА в Вооружённых Силах СССР, система мероприятий, проводимых командирами, политорганами, партийными и комсомольскими организациями по коммунистич. воспитанию и политич. просвещению, удовлетворению духовных запросов и организации досуга военнослужащих, членов их семей, рабочих и служащих Сов. Армии и ВМФ. Составная часть идеологич. работы Коммунистич. партии в Вооруж. Силах Сов. Союза. Принципы и задачи К.-п. р. определены В. И. Лениным, развиты в программах КПСС, решениях её съездов, постановлениях ЦК КПСС по идеологич. вопросам, конкретизируются в приказах и директивах министра обороны, Гл. политуправления Сов. Армии и ВМФ. В. И. Ленин рассматривал К.-п. р. в армии как часть общепролетарского парт. дела защиты социалистич. Отечества, осуществления культ.-воспитат. функции Сов. гос-ва, часть строительства Вооруж. Сил. «В советской рабоче-крестьянской республике вся постановка дела просвещения, как в политико-просветительной области вообще, так и специально в области искусства, должна быть проникнута духом классовой борьбы пролетариата за успешное осуществление целей его диктатуры...» (Ленин В. И. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41, с. 336). К.-п. р. в Вооруж. Силах имеет следующие осн. за-

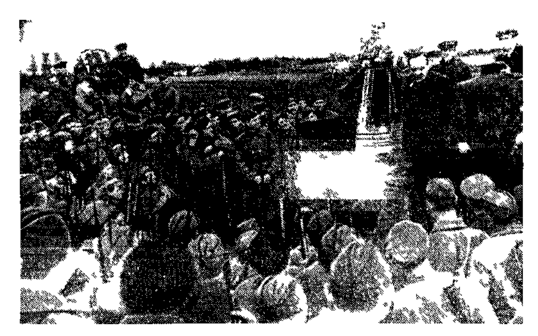
дачи и направления: формирование коммунистич. мировоззрения, содействие политич. и боевой подготовке войск, воинскому воспитанию; пропаганда боевых традиций, воспитание воинского товарищества, пропаганда опыта Великой Отечеств. войны, воен. и военно-техн. знаний; воспитание воинов в духе любви к Родине и ненависти к её врагам, дружбы народов и интернационализма; пропаганда хода и итогов социалистич. соревнования, передового опыта; повышение бдительности и боевой готовности, общей и воен. культуры; атеистич., этич. и эстетич. воспитание воинов; пропаганда книги; развитие художественного творчества, организация досуга. К.-п. р. строится на основе широкой активности лич. состава Вооруж. Сил, даёт возможность воинам развивать свои способности и удовлетворять разнообразные духовные запросы. Опорными пунктами К.-п. р. являются Дома офицеров, клубы, библиотеки, музеи, театры и др. учреждения культуры в Вооруж. Силах.

К.-п. р. в Красной Армии и ВМФ проводилась Коммунистич. партией с первых дней их существования и была подчинена делу защиты Сов. Республики, разгрома врагов на фронтах Гражд. войны. Непосредств. организаторами К.-п. р. являлись культ.-просвет. комиссии, парт. комитеты и ячейки, воен. комиссары и политорганы. В окт.—дек. 1918 были изданы первые положения и инструкции по полит.-просвет. работе, по организации школ грамоты и клубного дела; разрабатывались основы, формы и методы К.-п. р. на фронте и в тылу. В марте 1918 в Петрограде был создан первый клуб РККА, в июне 1918 — гарнизонный клуб им. Н. К. Крупской в Орле. При всех клубах создавались библиотеки. Важнейшим средством К.-п. р. стали агитпоезда. Развёртывалась К.-п. р. в подразделениях, казармах. В клубах и агитпоездах перед воинами выступали М. И. Калинин, С. М. Киров, В. В. Куйбышев, А. М. Горький, А. В. Луначарский, Н. К. Крупская, Н. И. Подвойский, Ем. Ярославский, Д. Бедный, Д. А. Фурманов, В. В. Маяковский, А. С. Серафимович и др. видные деятели партии и культурного фронта. Кол-во полковых и батальонных клубов составляло в янв. 1919 500, в декабре — 1315, в марте 1920 — 1500, в ноябре — 2430; библиотек: в окт. 1918 — 1795, в июне 1920 — 10 029. Приказом Реввоенсовета Республики от 21 марта 1920 введено в действие «Положение о клубах Красной Армии». Были созданы спец. комиссии по сбору литературы для Красной Армии, при некоторых политотделах фронтов и армий открылись семинары и курсы библиотечных работников.

Важной задачей К.-п. р. в Красной Армии в то время была ликвидация неграмотности среди красноармейцев, трудящихся. Развернулось широкое патриотич. движение творческой интеллигенции за участие в строительстве Красной Армии в форме шефства над воинскими частями. С сер. 1918 стали создаваться красноармейские театры. Они имелись на фронте почти в каждой дивизии (в действ. армии их насчитывалось более 400). В 1920 в армии и на флоте было более 1000 самодеят. театров, ок. 1500 музыкальных и хоровых кружков. Приказом Реввоенсовета в частях были учреждены хоры певцов-красноармейцев (на правах отд. команд). Активными пропагандистами революц. и боевых традиций Красной Армии явились военно-ист. музеи. Первый музей-выставка «Жизнь Красной Армии и Флота» был устроен на Красной площади в здании ГУМа (май 1919) и открыт к параду рабочих полков Всевобуча, затем преобразован в Музей РККА. Музеи-выставки были открыты в Петрограде и др. городах.

После окончания Гражд. войны Коммунистич. партия поставила задачу дальнейшего усиления К.-п. р., наиболее полного удовлетворения духовных запросов красноармейцев. Повышению роли клубов в воспитат. работе и боевой подготовке способствовало введение «Нормального устава клубов Красной Армии и Красного Флота» (26 апр. 1923), определившего клуб как орган внешкольного военно-политич. воспитания красноармейцев, воен. моряков, командных и политич. кадров. В подразделениях, на кораблях были организованы *красные уголки*, ведущие работу под руководством политруков, ротных библиотекарей и помощников учителя. После смерти В. И. Ленина для увековечения его памяти приказом Реввоенсовета СССР от 16 февр. 1924 красные уголки были преобразованы в *ленинские комнаты*. Совершенствовалась библиотечная сеть: стационарные библиотеки части стали осн. типом войсковых библиотек. Возникли Дома Красной Армии и Флота. Один из первых — в Харькове, его совет возглавлял М. В. Фрунзе. «Положение о Домах Красной Армии и Флота» (объявлено приказом РВС СССР в окт. 1924) определяло их роль как центров военно-политич. мысли и культурно-творческого общения военнослужащих гарнизонов. Улучшалась мат.-техн. база К.-п. р.

Руководство К.-п. р. в стране и армии в 1920—22 осуществлялось Главполитпросветом, а в 1922 по решению ЦК партии К.-п. р. в войсках вновь перешла в ведение Политуправления Красной Армии (ПУР). Агитационно-пропаганд. отдел ПУР имел клубное, библиотечное, художеств. отделения. В ознаменование 5-й годовщины Красной Армии было официально оформлено шефство работников культуры над Красной Армией и Флотом. В 1929 было проведено первое совещание, на к-ром была обсуждена работа Домов Красной Армии и Флота. В это время создавались центр. культ.-просвет. учреждения: Центр. Дом Красной Армии им. М. В. Фрунзе — ЦДКА (февр. 1928), Центр. театр Красной Армии (1929), Ансамбль красноарм. песни и пляски (окт. 1928), Воен. отдел Гос. библиотеки СССР им. В. И. Ленина (1929), Красноармейская студия изобразит. искусства им. М. Б. Грекова (дек. 1934). На базе самодеят. коллективов были созданы драматич. театры и ансамбли песни и пляски в воен. округах и на флотах. В клубах были установлены звуковые киноустановки, в практику вошёл показ военно-учеб. фильмов. Был проведён 1-й Всеармейский смотр Домов Красной Армии и Флота (1934). Начали выходить журналы «Красноармейский клуб» (1934), «Культработа в РККА» (1936), пропагандировавшие передовой опыт культурной и библиотечной работы. В Политуправлении РККА по решению ЦК партии был образован отдел К.-п. р., в политуправлениях округов, фло-


Концерт на одном из участков фронта 1941

тов — отделения. Дальнейшее развитие получило шефство: в 1940 работниками культуры и искусства было проведено в войсках 35 тыс. пропагандистских и художественно-зрелищных мероприятий.

Большую роль сыграла К.-п. р. в годы Великой Отечеств. войны. Она явилась важным средством политич. воспитания воинов, организации их культурного досуга, мобилизации лич. состава на выполнение боевых задач по разгрому врага. В условиях войны в армии и на флоте действовала широкая сеть культ.-просвет. учреждений: дивиз. клубы с библиотеками, кино- и радиоустановками, фронтовые, армейские и корпусные Дома Красной Армии, фронтовые театры и ансамбли красноарм. песни и пляски. Многообразную работу по культурному обслуживанию Вооруж. Сил проводили центр. культ.-просвет. учреждения, направляя на фронты концертные бригады, театральные коллективы, музейные выставки. Активно участвовали в К.-п. р. в действ. армии творческая интеллигенция страны: писатели, композиторы, художники. Широко использовались в К.-п. р. произведения рус. классиков и сов. писателей и поэтов, книги к-рых большими тиражами издавались и направлялись на фронт, где армейские и флотские клубные и библиотечные работники популяризировали их среди бойцов.

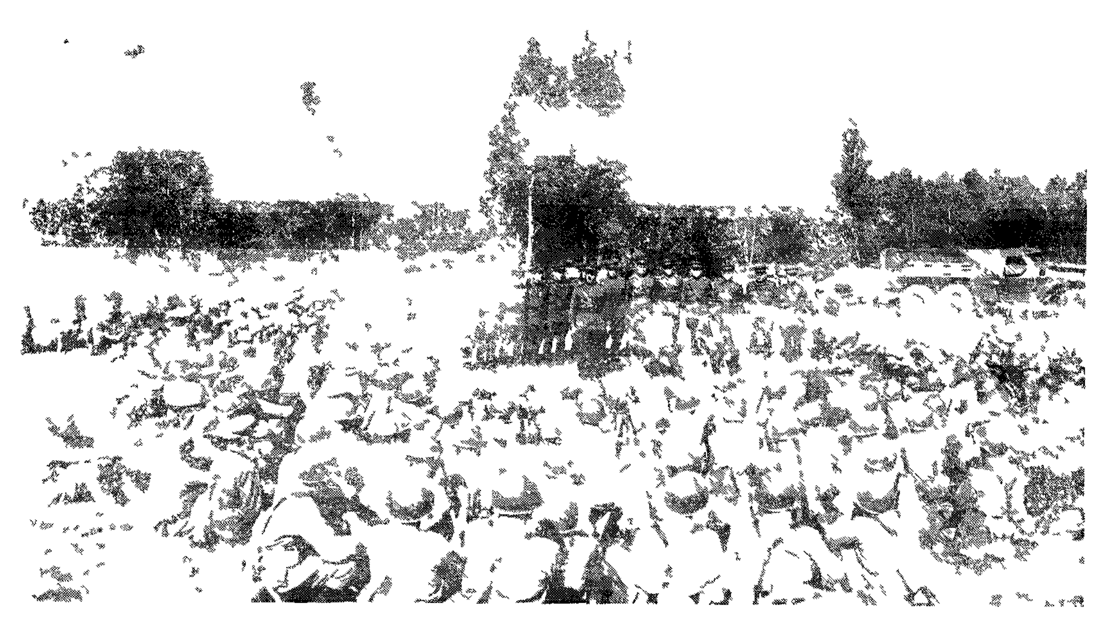
Методический кабинет в Центральном Доме Советской Армии. Москва

В читальном зале окружного Дома офицеров

За время войны перед воинами выступило 3800 театральных, концертных и цирковых бригад (40 тыс. артистов). Из 1 млн. 300 тыс. выступлений почти 500 тыс. были даны непосредственно на фронте. Дальнейшее развитие получила худож. самодеятельность воинов, использовавшая новые формы, связанные с особенностями боевой обстановки. Острая антифаш. сатира, стихи и рассказы о героях, веселая шутка, лихая пляска, патриотич. песня составляли репертуар самодеят. коллективов. На некоторых фронтах проводились смотры художеств. самодеятельности. Практиковались киносеансы с выступлениями лекторов и агитаторов. В Домах Красной Армии проводились кинофестивали, демонстрировались кинохроника, фронтовые киносборники.

В послевоенный период К.-п. р. строилась в соответствии с решениями Коммунистич. партии, директивами Гл. политуправления Сов. Армии и ВМФ (1947, 1949), Положениями о Домах офицеров и клубах (1945, 1958), библиотеках (1946). В целях усиления воспитат. работы с офицерскими кадрами Дома Красной Армии были преобразованы в *Дома офицеров* - окружные, флотские, гарнизонные. При них открылись вечерние ун-ты марксизма-ленинизма. В воен. округах, на флотах были созданы драматич. театры, ЦДСА и др. центр. культ.-просвет. учреждения обобщали и распространяли опыт К.-п. р., накопленный во время войны, оказывали методич. помощь клубным учреждениям в войсках. Восстанавливались и строились новые здания для Домов офицеров, библиотек, военно-ист. музеев.

На Ленингр. военно-политич. училище им. Ф. Энгельса была возложена задача подготовки и повышения квалификации культ.-просвет. работников (1949). В 1958 было принято решение о сформировании Львовского военно-политич. уч-ща по подготовке высококвалифицированных кадров для культ.-просвет. учреждений и воен. газет (с 1962—



Выступление артистов ансамбля песни и пляски Белорусского военного округа перед воинами. Маневры «Днепр». 1967

Высшее военно-политич. уч-ще Сов. Армии и ВМФ). С целью обобщения и распространения опыта К.-п. р. с 1954 издается информац. бюллетень ЦДСА «Культурно-просветительная работа в войсках».

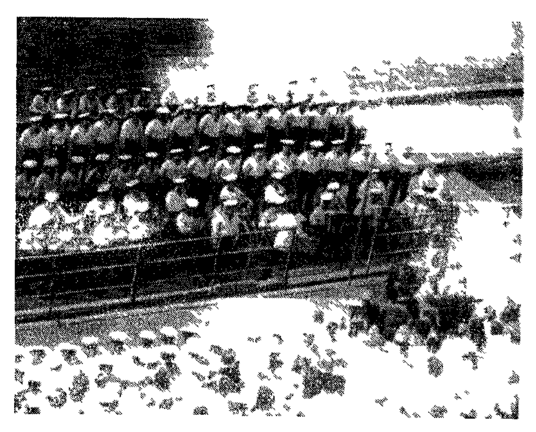
Фонд арм. библиотек к 1977 достиг 115 млн. книг. В каждой роте есть телевизор. Регулярно проводятся смотры работы культ.-просвет. учреждений, худож. творчества воинов. При Домах офицеров и клубах открыты лектории, школы культуры, действуют нар. ун-ты, киностудии, лит. объединения. Новая ступень в развитии худож. творчества воинов отмечена созданием нар. драматич. театров, ансамблей песни и танца. Подъем К.-п. р., появление новых ее форм были вызваны подготовкой и проведением юбилеев — 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, 50-летия Великой Окт. социалистич. революции, 50-летия образования СССР и его Вооруж. Сил, 25- и 30-летия Победы над герм. фашизмом. В практику вошли Ленинские чтения, устные журналы, кинофестивали, праздники культуры и иск-ва. Стали регулярными учеб.-но-методич. сборы культ.-просвет. работников в войсках. Введена система планового культурно-худож. обслуживания групп сов. войск за рубежом и частей отдаленных гарнизонов. В культурно-шефской работе принимают участие ученые, об-во «Знание», музеи, театры и концертные организации. Ее организуют Центр. комиссии по культурному шефству над Сов. Армией и ВМФ при ЦК профсоюза работников культуры. Учреждены поощрительные переходящие Красные знамена и кубки М-ва обороны СССР, М-ва культуры СССР, др. ведомств и творческих союзов, знак «Отличник культурного шефства над Советскими Вооруженными Силами». В творческих союзах с участием воен. общественности действуют воен. комиссии, проводятся конкурсы на создание лучших произведений — пьес, картин и скульптур, кинофильмов, лит. произведений. Постановлением Сов. Мин. СССР учреждены золотые и серебряные медали им. А. А. Фадеева (1971), А. П. Довженко (1971), М. Б. Грекова (1966), А. Д. Попова (1971), А. В. Александрова (1969), к-рые ежегодно присуждаются М-вом культуры, Госкино, творческими союзами совместно с Гл. политуправлением Сов. Армии и ВМФ за лучшие произв. ния на героико-патриотич. тему, а также поощрит. премии М-ва обороны СССР за лучшие произведения художеств. литературы, изданные Воениздатом.

Военно-технич. революция, рост общей культуры сов. народа и повышение духовных запросов воинов потребовали дальнейшего развития и улучшения К.-п. р.

Сфера культуры — одно из осн. полей битвы двух идеологий — буржуазной и социалистической. Глубокое идейное содержание отличает всю К.-п. р. в Вооруж. Силах СССР.

В определении важнейших задач К.-п. р. большую роль сыграли решения 24-го и 25-го съездов КПСС, постановления ЦК КПСС по вопросам идеологич. работы: «О мерах по дальнейшему развитию советской кинематографии» (1971), «О литературно-художественной критике» (1972), «О повышении роли библиотек в коммунистическом воспитании и научно-техническом прогрессе» (1974). Содержание, формы и методы работы армейских и флотских культ.-просвет. учреждений с лич. составом определены Положением о Домах офицеров, клубах и библиотеках (1972).

Руководство К.-п. р. и деятельностью культ.-просвет. учреждений в Вооруж. Силах осуществляют ком-ры и политорганы. В составе Управления пропаганды и агитации Гл. политуправления Сов. Армии и ВМФ имеется отдел культуры, в политуправлениях



Концерт художественной самодеятельности военных моряков

видов Вооруж. Сил, округов, флотов и групп войск — инструкторы по К.-п. р. При Гл. политуправлении имеется также научно-методич. совет по работе воен. музеев, библиотечный совет и художеств. совет для оценки художеств. произведений на воен. тему.

Досуг лич. состава Вооруж. Сил строится таким образом, чтобы способствовать его гармоническому, духовному и физическому развитию. Предусматривается участие воинов в художеств. и техн. творчестве, культурной и спортивно-массовой работе, приобщение к достижениям литературы и искусства, ознакомление с культурно-ист. памятниками края, области, района. В практику внедряется перспективное планирование культурного роста воина на весь срок его действит. службы.

Неизмеримо выросла мат.-техн. база К.-п. р. Использование техн. средств информации, оснащение клубов, Домов офицеров широкоэкранными киноустановками, ленинских комнат телевизорами, оборудование музеев и комнат боевой славы позволяют систематически вести разностороннюю К.-п. р. во всех частях и подразделениях, расположенных даже в самых отдаленных гарнизонах. Большое значение в этой работе имеют просмотры худож. и документ. фильмов на военно-патриотич. тему, телепередач «Служу Советскому Союзу», «Подвиг», коллективное слушание радиожурналов, литературных и музыкальных передач для сов. воинов по радио и телевидению.

Походный клуб. Маневры «Двина». 1970

Одно из важных направлений К.-п. р. — интернац. воспитание сов. воинов, укрепление дружбы с армиями братских социалистич. стран. С этой целью проводится обмен опытом в области К.-п. р., устраиваются кинофестивали документ. и военно-учеб. фильмов, художеств. выставки в частях и соединениях Сов. Армии. Регулярно организуются выставки о боевом содружестве армий стран Варшавского Договора, производится обмен проф. и самодеят. художеств. коллективами.

К.-п. р. — важное и действенное средство политич. и воинского воспитания лич. состава Сов. Вооруж. Сил, повышения их боевой готовности. Руководствуясь решениями Коммунистич. партии, ком-ры и политорганы умело используют возможности К.-п. р. в идейно-политич., нравств. и эстетич. воспитании воинов, удовлетворении их духовных запросов. Дома офицеров и клубы служат делу дальнейшего сплочения лич. состава, приобщают воинов к достижениям науки, культуры и искусства, всесторонне развивают творчество, инициативу, пропагандируют образцы высокой воинской дисциплины, способствуют лучшему овладению воен. техникой, обеспечению постоянной боевой готовности. Повышается роль культ.-просвет. учреждений как центров информации, пропаганды марксистско-ленинского мировоззрения, политики Коммунистич. партии. Они являются важными звеньями единого комплекса идеологич. работы в Сов. Вооруж. Силах.

Лит.: Ленин В. И. Речь на II совещании заведующих внешкольными подотделами губернских отделов народного образования 24 января 1919 г. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 37; Ленин В. И. Приветственная речь 6 мая (I Всерос. съезд по внешкольному образованию 6—19 мая 1919 г.). — Там же. Т. 38; Ленин В. И. Речь на III Всероссийском совещании заведующих внешкольными подотделами губернских отделов народного образования 25 февраля 1920 г. — Там же. Т. 40; Ленин В. И. Речь на II Всероссийском совещании ответственных организаторов по работе в деревне 12 июня 1920 г. — Там же. Т. 41; Ленин В. И. Речь на Всероссийском совещании политпросветов губернских и уездных отделов народного образования 3 ноября 1920 г. — Там же. Т. 41; Ленин В. И. Новая экономическая политика и задачи политпросветов. Докл. на II Всерос. съезде политпросветов 17 окт. 1921 г. — Там же. Т. 44; Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 221—222; Крупская Н. К. Педагогические сочинения. Т. 7—9. М., 1959—60; Епишев А. А. Могучее оружие партии. М., 1974; Культурно-просветительная работа в армии и на флоте. М., 1967; Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. 1918—1973 гг. Ист. очерк. М., 1974; Заместитель командира полка (корабля) по политической части. Изд. 2-е. М., 1975, гл. 11; Клуб воинской части (корабля). М., 1961; Клубоведение. М., 1972; Востоков Е. Парторганизация и культурно-просветительная работа. — «Коммунист Вооруж. Сил», 1970, № 15.

Е. И. Востоков.

КУМУЛЯТИВНЫЕ БОЕПРИПАСЫ, боеприпасы, предназначенные для поражения бронированных целей. Действие К. б. основано на использовании *кумулятивного эффекта*.

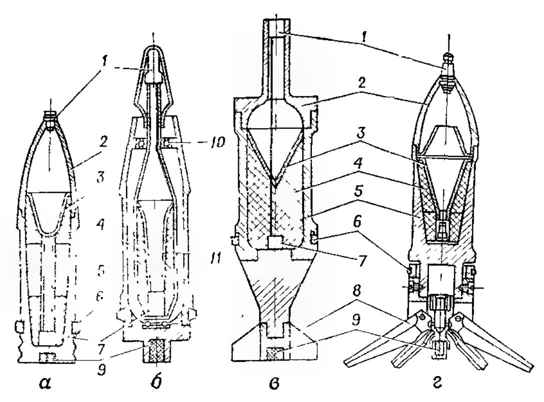
На вооружении совр. армий состоят следующие К. б.: ручные и винтовочные гранаты, гранаты противотанковых *гранатометов*, артиллерийские снаряды, ПТУР, авиационные противотанковые бомбы и реактивные снаряды, инженерные мины и заряды. Бронепробиваемость ручных и винтовочных кумулятивных гранат достигает 120—300 мм, гранат противотанк. гранатометов — 270—400 мм, арт. снарядов калибром 105—120 мм — в пределах 300—400 мм, ПТУР — до 450—600 мм,

авиационных противотанк. средств, а также инж. мин — 150—200 мм.

К недостаткам К. б. относятся: относительная сложность изготовления, неэффективное действие по целям, защищённым экраном (взрыв происходит на определ. удалении от основной брони цели, к-рая может оказаться неповреждённой). Указанный недостаток может быть преодолён созданием т. н. К. б. двойного действия — первый взрыв пробивает экран, а второй происходит у основной брони.

К. б. получили широкое распространение во время 2-й мировой войны. В конце 1941 сов. войска под Москвой применили винтовочную кумулятивную противотанк. гранату. В это же время на сов.-герм. фронте начали использоваться для борьбы с танками *кумулятивные снаряды*. В 1942 гранатомёт с кумулятивной гранатой получают американская («*Базука*») и английская («Пиат») армии. Со 2-й пол. 1943 аналогичные средства поступили на вооружение нем.-фаш. армии («*Фаустпатрон*», «Офенрор», «Панцершрек»). В битве на Курской дуге высокую боевую эффективность показала сов. кумулятивная противотанк. авиабомба ПТАБ-2,5—1,5 (см. *Авиационная бомба*). Во время войны применялись также кумулятивные противотанк. гранаты (в Сов. Армии РПГ-43) и инженерные кумулятивные заряды для пробивания броневых колпаков и железобетонных перекрытий (стенок). *М. В. Новиков.*

КУМУЛЯТИ́ВНЫЙ СНАРЯ́Д, артиллерийский снаряд основного назначения, в к-ром для поражения цели используется заряд кумулятивного действия (см. *Кумулятивный эффект*). К. с. предназначен для стрельбы по бронированным целям (танкам, БМП, БТР и т. п.), а также по железобетонным фортификац. сооружениям. В СССР первые эксперименты с К. с. проводились в 1934 С. Н. Дядичевым. Опытные К. с. использовались в 1938 во время гражд. войны в Испании. Во 2-й мировой войне К. с. широко применялись всеми воюющими армиями. Первый отечеств. образец К. с., принятый на вооружение Сов. Армии в янв. 1942, был разработан под руководством К. К. Снитко. Во время Великой Отечеств. войны К. с. иногда называли «бронепрожигающим» или «термитным».



Кумулятивные снаряды: *а*) вращающийся; *б*) с проворачивающимся снаряжением; *в*) невращающийся с калиберным оперением, *г*) невращающийся с раскрывающимся оперением [*1* — взрыватель, *2* — привинтная головка; *3* — кумулятивная выемка; *4* — разрывной заряд; *5* — корпус; *6* — ведущий (обтюрирующий) поясок; *7* — детонатор; *8* — оперение (стабилизатор); *9* — трассёр; *10* — подшипник; *11* — корпус кумулятивного узла].

К. с. (см. рис.) состоит из корпуса, разрывного заряда, кумулятивной выемки, взрывателя и трассёра. В качестве разрывного заряда используются бризантные ВВ, обладающие высокой скоростью детонации (гексоген и др., а также их смеси и сплавы с тротилом в различных пропорциях). Бронепробиваемость К. с. зависит от формы, размеров и материала облицовки кумулятивной выемки, массы и свойств разрывного заряда, времени срабатывания детонационной цепи (конструкции взрывателя), скорости вращения снаряда, угла встречи его с преградой, характеристик брони.

Вращение К. с. приводит к рассеиванию кумулятивной струи под действием центробежной силы и снижению её бронепробиваемости. Поэтому у некоторых К. с. нарезных орудий для исключения вращения предусматривается проворот кумулятивного узла или ведущего пояска относительно корпуса снаряда. Другой путь повышения бронепробиваемости К. с.— применение гладкоствольных орудий. Для стабилизации в полёте невращающиеся К. с. имеют калиберное или надкалиберное оперение; последнее раскрывается после выхода снаряда из канала ствола. Такие устройства способствуют повышению эффективности К. с., но усложняют конструкцию. Бронепробиваемость вращающихся К. с. обычно около двух калибров, невращающихся — порядка четырёх и более. К сер. 70-х гг. К. с. широко применяются для стрельбы из арт. орудий различ. типов (в т. ч. танковых и безоткатных).

Лит.: Латухин А. Н. Противотанковое вооружение. М., 1974, Артиллерия и ракеты. М., 1968.

КУМУЛЯТИ́ВНЫЙ ЭФФЕ́КТ, кумуляция (от лат. cumulo — накапливаю), усиление действия взрыва в определённом направлении. К. э. достигается путём создания у заряда взрывчатого вещества (ВВ) кумулятивной выемки, обращённой в сторону поражаемого объекта. В основе К. э. лежит перераспределение энергии взрыва и её концентрация в заданном направлении. Если в заряде ВВ на одной из сторон сделать выемку, а капсюль-детонатор расположить на противоположной от неё стороне заряда так, чтобы детонационная волна (см. *Детонация*) шла в сторону углубления, то действие взрыва в направлении оси выемки значительно увеличивается. Это происходит оттого, что поток продуктов детонации, исходящий с поверхности углубления разрывного заряда, получает определённую направленность (по оси выемки) в сторону поражаемого объекта. Наиболее выгодными формами выемки заряда считаются гиперболическая и коническая. К. э. заряда существенно повышается, если выемку покрыть тонкой металлич. оболочкой (облицовкой) из меди, железа, цинка и т. п. При взрыве заряда происходит быстрое обжатие облицовки, часть массы к-рой переходит в тонкую металлич. струю, перемещающуюся с большой скоростью (до 12—15 км/с). Давление струи достигает ~10 ГПа (100 000 кгс/см^2). Кумулятивная струя, обеспечивающая высокую концентрацию энергии на еди-

ницу поверхности, пробивает преграду. К. э. используется в кумулятивных боеприпасах (см. *Кумулятивный снаряд*), в стр-ве и горнорудной пром-сти, в исследованиях свойств веществ при высоких давлениях. К. э. открыл в 1864 рус. воен. инженер ген. М. М. Боресков, а в 1865 капитан Д. И. Андриевский использовал это явление при создании капсюля-детонатора. Эксперимент. исследования К. э. были проведены проф. М. Я. Сухаревским в 1923—26. Гидродинамич. теория кумуляции разработана в 1945 М. А. Лаврентьевым. Значит. вклад в теорию К. э. внесли сов. учёные Е. И. Забабахин, Г. И. Покровский, Ф. А. Баум и др.

Лит.: Лаврентьев М. А. Кумулятивный заряд и принципы его работы.—«Успехи мат. наук», 1957, т. 12, вып. 4(76); Забабахин Е. И. Явления неограниченной кумуляции.— В кн.: Механика в СССР за 50 лет. Т. 2. М., 1970. Физика взрыва. Изд. 2-е. М., 1975. Библиогр.: с. 694—704; Покровский Г. И. Основы расчета зарядов. М., 1945. Библиогр.: с. 56; Теоретические и экспериментальные исследования явления кумуляции.—«Механика», 1953, вып. 4(20).

КУН (Kun) Бела (20.2.1886 —30.11.1939), деятель венгерского и междунар. рабочего движения, участник Гражд. войны в Сов. России, один из основателей Коммунистич. партии Венгрии. Род. в м. Силадьчех (совр. Трансильвания) в семье сельского писаря. В 1902 вступил в социал-демократич. партию Венгрии (СДПВ). В 1904—05 учился на юрид. фак. Клужского ун-та, затем работал журналистом, конторским служащим. Участвовал в работе 20-го съезда СДПВ (1913). Во время 1-й мировой войны был мобилизован в армию (1914). В 1916 попал в Россию военнопленным. В Томске установил связи с местной организацией РСДРП(б), где возглавил революционно настроенную группу военнопленных офицеров. В 1917 вступил в партию большевиков. После Февр. революции 1917 сотрудничал с Томским большевистским губкомом, работал в журнале «Сибирский рабочий», в газ. «Знамя революции». В янв. 1918 К. в Петрограде, затем в Москве. Неоднократно встречался с В. И. Лениным, редактировал газету венг. военнопленных, пропагандируя среди них идеи большевизма. В марте 1918 создал венг. группу РКП(б). Был пред. созданной в мае 1918 Центр. федерации иностр. групп РКП(б). Активный организатор интернац. частей и подразделений Сов. Армии, участник боёв под Нарвой, обороны Петрограда, подавления эсеровского мятежа в Москве. В нояб. 1918 нелегально вернулся в Венгрию, где стал одним из основателей компартии Венгрии (КПВ), был избран её председателем. К.— один из руководителей *Венгерской Советской республики 1919* (ВСР), занимал пост наркома по иностр. делам, одновременно чл. Коллегии наркомата по воен. делам, позднее был наркомом по воен. делам. Играл важную роль в разработке основ внутр. и внеш. политики ВСР. После падения ВСР вернулся в Сов. Россию (1920). Был чл. РВС Юж. фронта, пред. Крымского ревкома. Участвовал в боях против белогвардейцев в Крыму. В 1921 К. в Германии, один из руководителей мартовских выступлений герм. пролетариата. Вернувшись в СССР, занимал ряд руководящих постов в парт. аппарате, активно участвовал в работе Коминтерна, был чл. ИККИ с 1921. Одновременно руководил работой нелегальной КПВ. В апр. 1928 был арестован в Вене, но вскоре под давлением общественности освобождён. После возвращения в СССР продолжал политич. деятельность, занимал ряд гос. постов. Награждён орденом Красного Знамени.

Соч.: Уроки пролетарской революции в Венгрии. Пер. с венг. М., 1960; О Венгерской Советской Республике. Избр. статьи и речи. Пер. с венг. М., 1966.

Лит.: Венгерские интернационалисты в Октябрьской революции и гражданской войне в СССР. Сборник документов. Т. 1—2. М., 1968. См. Имен. указ. к каждому тому; Гранчак И. М., Лебович М. Ф. Бела Кун — выдающийся деятель венгерского и международного революционного движения. М., 1975; Кун И. Бела Кун. Воспоминания. Пер. с венг. Изд. 2-е. М., 1968.

КУНА́ЕВ Динмухамед Ахмедович [р. 30.12.1911 (12.1.1912), Алма-Ата], советский гос. и парт. деятель, дважды Герой Социалистич. Труда (1972, 1976), академик АН Казах. ССР (1952). Чл. КПСС с 1939. Окончил Московский ин-т цветных металлов и золота (1936); работал на «Прибалхашстрое» машинистом, начальником цеха и гл. инженером рудника; с 1939 зам. гл. инженера на комбинате «Алтайполиметалл», затем директор Риддерского рудоуправления. С апр. 1942 по апр. 1952 находился на посту зам. пред. Сов. Мин. Казах. ССР. В годы войны вёл значит. работу по размещению и вводу в строй предприятий, эвакуированных на тер. Казахстана из прифронтовых районов, мобилизации и подготовке людских резервов республики для действующей армии. В 1952—55 Д. А. Кунаев был президентом АН Казах. ССР, к-рая под его руководством проводила науч. исследования с целью развития и совершенствования пром-сти, с. х-ва, более эффективного использования природных ресурсов республики. С апр. 1955 по янв. 1960 Д. А. Кунаев—пред. Сов. Мин. Казах. ССР. В янв. 1960 — дек. 1962 первый секретарь ЦК КП Казахстана. С дек. 1962

председатель Сов. Мин. Казах. ССР, с дек. 1964 первый секретарь ЦК Компартии Казахстана.

С 1956 чл. ЦК КПСС. С апр. 1966 Д. А. Кунаев — кандидат в чл. Политбюро ЦК КПСС, а с апр. 1971 чл. Политбюро ЦК КПСС.

Как член Политбюро ЦК КПСС и первый секретарь ЦК Компартии Казахстана Д. А. Кунаев активно участвует в разработке и проведении планов партии, связанных с дальнейшим развитием экономики страны, совершенствованием социалистической демократии, укреплением Сов. гос-ва и его оборонного могущества, упрочением междунар. позиций СССР, укреплением социалистич. содружества. Деп. Верх. Совета СССР 3—9-го созывов, с 1962 чл. Президиума Верх. Совета СССР. Гос. и парт. работу сочетает с науч. деятельностью; его труды посвящены вопросам теории и практики разработки месторождений открытым способом. Награждён 6 орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и медалями.

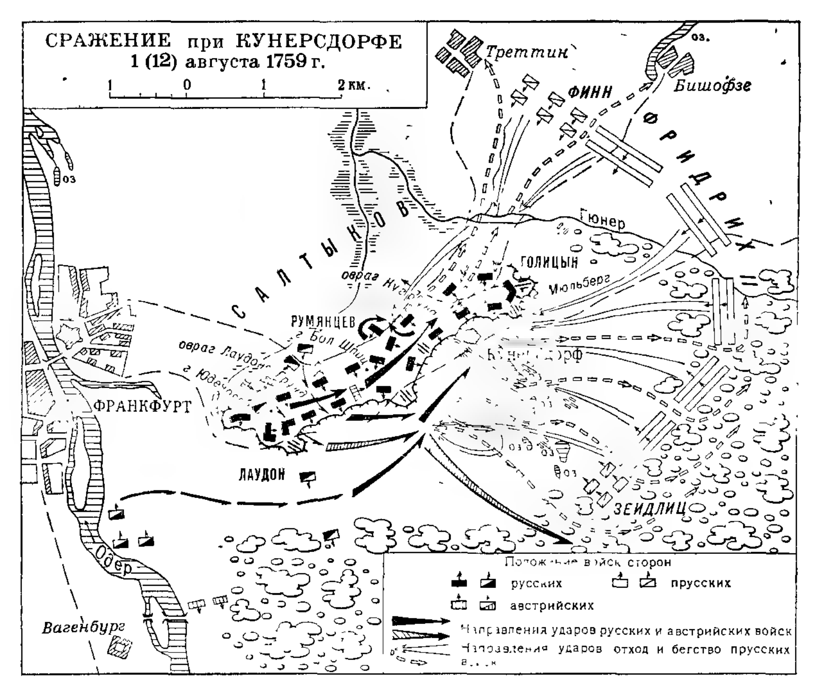
КУНАШИ́РСКИЙ ПРОЛИ́В, см. *Курильские проливы.*

КУНГУ́РЦЕВ Евгений Максимович (р. 3.10. 1921, Ижевск), советский лётчик-штурмовик, ген.-майор авиации (1964), дважды Герой Сов. Союза (23.2.1945 и 19.4.1945). Чл. КПСС с 1943. В Сов. Армии с 1940. Окончил Балашовскую военно-авиац. школу (1942), Военно-возд. академию (1952), Воен. академию Генштаба (1957). В Великой Отечеств. войне участвовал с февр. 1943, воевал на Ленингр. и 3-м Белорус. фронтах, был лётчиком, старшим лётчиком, ком-ром звена, зам. ком-ра и ком-ром эскадрильи гв. штурм. авиац. полка. За 176 боевых вылетов и проявл. при этом мужество и отвагу К. было присвоено звание Героя Сов. Союза, а за 200 боевых вылетов он был награждён второй медалью «Золотая Звезда». В марте 1945, будучи тяжело раненным, попал в плен, бежал и вернулся в свою часть. Всего совершил 210 успешных боевых вылетов на самолёте «Ил-2» на разведку и штурмовку опорных пунктов, аэродромов, скоплений войск и техники, нанеся большой урон пр-ку; в возд. бою сбил самолёт пр-ка. После войны занимал должности инспектора-лётчика авиац. объединения, ком-ра авиаполка и авиадивизии. С 1968 в запасе. Награждён орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Богдана Хмельницкого 3-й степени, Александра Невского, 2 орденами Красной Звезды, медалями.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Кулемин И. Г. Героев наших имена. Изд. 2-е. Ижевск, 1975; Максименко Е. А. Дважды Герой Советского Союза Е. М. Кунгурцев. М., 1949.

КУНЕРСДО́РФ (Kunersdorf), деревня восточнее Франкфурта-на-Одере, вблизи которой 1(12) авг. 1759 произошло самое крупное сражение между прусской и русско-австрийской армиями в Семилетней войне 1756—63. Русско-австр. армией (41 тыс. русских, 18,5 тыс. австрийцев, 248 ор.) командовал ген.-аншеф П. С. *Салтыков*, прусской (48 тыс. чел., ок. 200 ор.) — король *Фридрих II*. 20(31) июля армия Салтыкова заняла Франкфурт, создав угрозу Берлину. Армия Фридриха II 30—31 июля (10—11 авг.) переправилась через Одер сев. Франкфурта с целью нанести удар в тыл союзников и разгромить их. Салтыков расположил свои войска у К. на высотах Мюльберг, Б. Шпиц, Юденберг, разделённых глубокими оврагами. Подходы к высотам с запада и севера затруднялись заболоч. местностью и ручьём Гюнер. Рус. пехота располагалась в 2 линии, в резерве (за правым флангом) находились конница и австр. пехота. Осн. силы рус. пехоты и арт-и были нацелены на удержание центральной и правофланговой высот, позиция на фронте 4,5 км была усилена окопами. Прус. пехота и конница выстроились в две линии. Фридрих II решил косой атакой (см. *Косой боевой порядок*) разбить левый фланг рус. войск на выс. Мюльберг, а затем овладеть всей позицией пр-ка. 1(12) авг. после 3-ч арт. бомбардировки рус. позиций прус. армия перешла в атаку и, создав численное превосходство на направлении гл. удара, захватила выс. Мюльберг. Подтянув арт-ю, Фридрих II направил усилия войск на овладение выс. Б. Шпиц, обороняемой полками П. А. *Румянцева*. Рус. войска центра, усиленные частями правого фланга и резерва, мощными контратаками отбросили прус. пехоту. Тогда Фридрих II ввёл в бой свои лучшие части — конницу ген. Ф. *Зейдлица*. Войска Румянцева арт. и ружейным огнём отбили натиск конницы и заставили её отступить с большими потерями, после чего под руководством Румянцева нанесли контрудар штыковой атакой, опрокинули прус. пехоту, заставив её в панике бежать с поля боя. В этом сражении союзники потеряли 15 тыс. чел., а армия Фридриха II была полностью разгромлена, потеряв ок. 19 тыс. чел., почти всю арт-ю и обоз; много прус. наёмных солдат разбежалось. Пруссия оказалась на грани катастрофы. «Все потеряно, спасайте двор и архивы»,— панически писал в Берлин Фридрих II. Однако преследование остатков войск пр-ка, возложенное на австр. конницу и лёгкую рус. кавалерию, было организовано плохо. Это дало возможность Фридриху II собрать войско и приготовиться к обороне Берлина. Сыграли определённую роль и непоследовательные действия союзников. Австр. командование в нарушение союзнич. обязательств отказало рус. армии в помощи для наступления на Берлин, чем спасло Пруссию от капитуляции.

В сражении при К. рус. армия продемонстрировала превосходство над прус. армией в тактике, морально-боевых качествах и выучке войск. Команд. рус. армией П. С. Салтыков искусно выбрал позицию, укрепил её и правильно использовал. Рус. командование не придерживалось догматически принципов *линейной тактики*, оно выделяло сильные резервы, своевременно перебрасывало войска с одного участка на другой и умело маневрировало ими. При проведении контратак рус. войска применяли колонны, рекомендованные уставом 1755 «для проломления не-



приятельского фронта». В бою все части боевого порядка тесно взаимодействовали между собой, обеспечивая успех сражения. Решительно и умело действовал на решающем участке позиции будущий фельдм. П. А. Румянцев. Блестяще зарекомендовали себя *единороги* — новые рус. орудия гаубичного типа, из к-рых велась стрельба через головы своих войск. При К. в столкновении с рус. войсками косой боевой порядок войск Фридриха II, с помощью к-рого он обычно одерживал победы над австрийцами и французами, оказался несостоятельным.

Лит.: Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955; Коробков Н. М. Семилетняя война. М., 1940, с. 223—241.

Н. А. Светлишин.

КУ́НИКОВ Цезарь Львович (1909, Ростов-на-Дону,— 13.2.1943, район Мысхако, близ Новороссийска), активный участник Великой Отечеств. войны, герой «Малой земли», майор (1942). Герой Сов. Союза (17.4.1943, посмертно). Чл. КПСС с 1929. В ВМФ с 1941. До войны окончил машиностроительный институт, был директором Центр. НИИ тяжёлого машиностроения, редактором моск. газ. «Машиностроение». В годы Великой Отечеств. войны служил в мор. пехоте Черномор. флота, был ком-ром отряда мор. пехоты Новороссийского оборонит. района. В ходе Южно-Озерейской десантной операции (см. *Южная Озерейка*) командовал штурмовым отрядом, сформированным преимущ. из коммунистов и комсомольцев экипажей кораблей и Новороссийской ВМБ. В ночь на 4 февр. 1943 отряд высадился в р-не Мысхако (южнее Новороссийска). При высадке десанта К. первым бросился в ледяную воду, увлекая за собой бойцов. Благодаря внезапности действий десант овладел важным плацдармом и в течение трёх суток при поддержке береговой арт-и, кораблей и авиации флота стойко оборонял его до подхода подкреплений. Плацдарм, получивший назв. «Малая земля», удерживался сов. войсками 7 мес и сыграл важную роль в освобождении Новороссийска в окт. 1943. К. погиб в бою. Похоронен в Новороссийске. Награждён орденом Ленина и орденом Александра Невского. Навечно зачислен в списки 1-й роты Новороссийского батальона мор. пехоты. В Азове ему воздвигнут памятник. Имя К. носят посёлок, где он погиб, улица в Ростове-на-Дону и один из танкеров сов. флота.

Лит. Межирицкий П. Я. Товарищ майор. М., 1975.

КУНЬЛУ́НЬ (Куэнь-Лунь), одна из крупнейших по площади горных систем Азии, расположена в Китае. Протяжённость с З. на В. ок. 2700 км, наибольшая шир. (на востоке) до 600 км. По природным особенностям К. подразделяется на 2 неравные части: Зап.— меньшую и Вост.— основную. Гл. хребты К. простираются в широтном направлении, постепенно понижаясь с 6—6,5 тыс. м на западе до 3 тыс. м на востоке. Преобладающие абс. высоты 4—6 тыс. м. Отд. вершины достигают выс. св. 7 тыс. м; гл. из них: Музтаг (Улугмузтаг), 7723 м; Шапка Мономаха (Чонг-Карлыктаг), 7720 м; Конгур, 7719 м. Сев. склоны хребтов К. длинные, сильно расчленённые, южные — короткие и более пологие, постепенно переходящие в высокое Тибетское нагорье. Немногочисленные перевалы труднопреодолимы (Карамуран — 5578 м, Каракорум — 5575 м и др.). В высокогорьях распространены осыпи. Высота снеговой линии в зап. и вост. частях 5000—5200 м, в центр. — 5700—5800 м.

Климат резко континентальный, сухой, с изменчивой погодой, большими годовыми и суточными колебаниями температуры. В высокогорном р-не К. ср. темп-ра июля не превышает 10—15°С (а иногда падает до —10°С), января — ок. —35°С. К.— область сильных ветров, преимущ. западных. В горах часты летние снежные бураны. Среднегодовое кол-во осадков в предгорьях, долинах и котловинах не превышает 50 мм, в высокогорных р-нах увеличивается до 500 мм (80% выпадает летом). К. беден водными ресурсами. Реки, берущие начало на сев. склонах К. (Яркенд, Хотан, Керия, Черчен и др.), по своему характеру горные, с бурным и быстрым течением. Их русла часто загромождены обломками горных пород. Выходя на равнину, реки теряются в песках пустынь Сев.-Зап. Китая. Наиболее крупные озёра горной системы: Орин-Нур, Джарин-Нур. Леса встречаются лишь на крайнем западе К. (тяньшаньская ель, древовидный можжевельник). Ниж. граница лесов 3500—4000 м. Вдоль сев. склонов К. по юж. окраине Кашгарской равнины

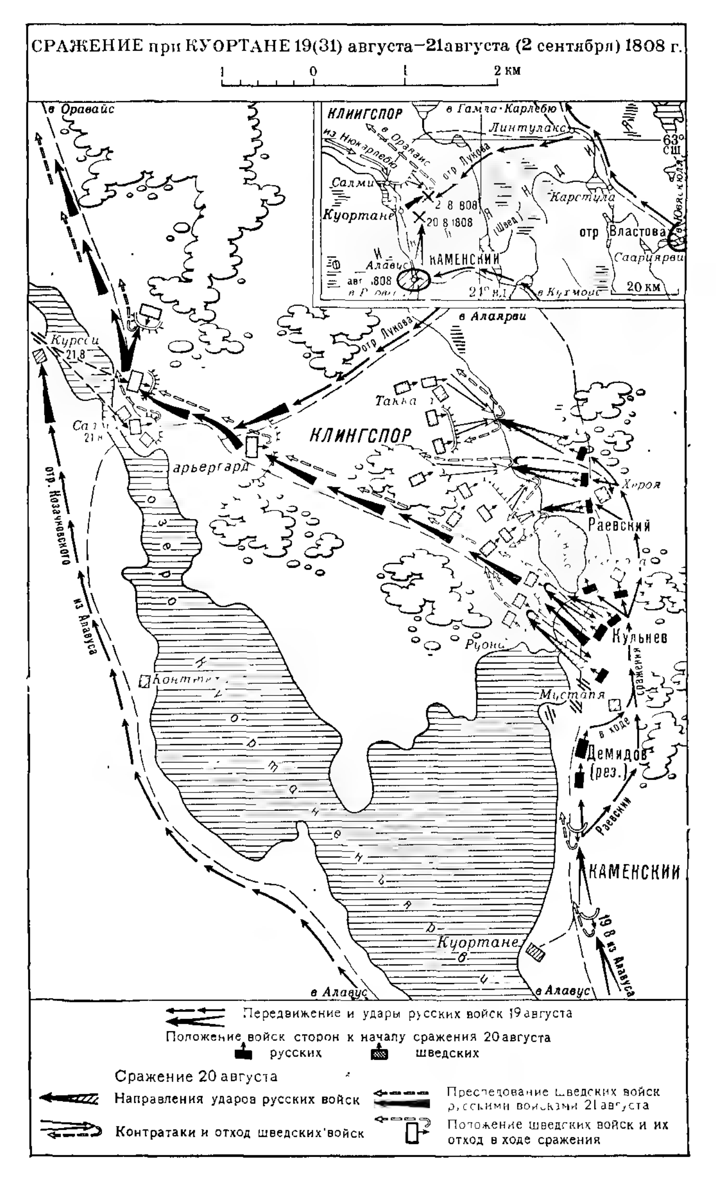
проходит автомоб. дорога Кашгар — Яркенд— Синин. К. пересекают 2 автомоб. дороги: Кашгар — Рудок (Житу) в зап. части, Аньси — Голмо—Лхаса в восточной. Имеется также несколько караванных троп, пригодных для прохода вьючных животных. Высокогорные условия, в первую очередь разрежённость воздуха, оказывают существенное влияние на физ. состояние людей, вызывая быстро развивающуюся горную болезнь, а также снижают эксплуатац. возможности техники.

КУОРТАНЕ́, населённый пункт у озера Куортаненьярви в Юж. Финляндии, где 19 - 21 авг. (31 авг. — 2 сент.) 1808 произошло сражение между русскими и шведскими войсками во время русско-шведской войны 1808 - 1809. Весной 1808 немногочисленные и разбросанные на тер. Финляндии рус. войска потерпели ряд неудач и перешли к обороне (см. *Русско-шведские войны 17 –19 вв.*). Затем, пополнившись, они вновь приступили к активным действиям. Пехотный корпус (11.5 тыс. чел., 38 ор.) под командованием ген. Н. М. Каменского после длительного марша из р-на Кухмоис (вост. Таммерфорса) к середине августа сосредоточился в окрестностях Алавус (Алаво), имея задачу перейти в наступление вдоль дороги Алавус — Салми (Тампере). Шведская (Северофинская) армия под команд. фельдм. М. Клингспора (7 тыс. регулярных войск, 30 ор. и 5 тыс. ополчения) осн. силами занимала сильно укрепл. позицию на рубеже Руона, Таккала, прикрытую с фронта болотистой речкой и оз. Нисо. Вторая позиция была оборудована под Салми.

19(31) авг., сбивая заслоны пр-ка, рус. войска в колоннах подошли к его первой позиции и на след. день атаковали её. Гл. удар в направлении Таккала через заболоченный и каменистый лес наносила группа войск под командованием ген. Н. Н. Раевского. На направлении Руона велись демонстративные (сковывающие) действия. Восточнее осн. группировки вдоль параллельной дороги Саариярви — Гамла-Карлебю наступал отряд полк. Е. И. Властова, из состава к-рого один усил. пех. полк (подполк. Лукова) наносил удар непосредственно по левому флангу швед. войск сев. Таккала. Зап. оз. Куортаненьярви (к нему примыкал правый фланг позиции шведов) обходил отряд ген. К. Ф. Козачковского.

Атака гл. сил корпуса, недостаточно подготовленная огнём, оказалась неудачной. Отразив её, пр-к сам настойчиво контратаковал и даже потеснил рус. войска к дер. Херояа. Однако ночью вынужден был начать отвод своих войск, так как продвижение рус. отрядов на флангах создало реальную угрозу выхода их на коммуникации. С утра 21 авг. авангард под командованием полк. Я. П. Кульнева перешёл к преследованию; по пути разбил арьергард швед. войск, а затем, соединившись с отрядом Лукова, решительно атаковал вторую укрепл. позицию. К тому времени отряд Козачковского занял Курсси и с тыла через межозёрную протоку открыл огонь по боевым порядкам шведов. Несмотря на многократное превосходство в силах, шведы не выдержали удара рус. войск, оставили свои укрепленные позиции и продолжали отходить к побережью Ботнического зал., в р-н *Оравайса*.

Сражение при Куортане явилось переломным в ходе войны, позволило рус. командованию перехватить инициативу в дальнейшем ведении воен. действий. Характерным было умелое применение войсками ген. Каменского различных форм манёвра, в частности нанесение ударов во фланг и тыл пр-ка. К противодействию таким ударам швед. войска ока-



зались недостаточно подготовленными, что и обусловило их поражение.

Лит. см. при ст. *Русско-шведские войны 17—19 вв.*

КУРА́СОВ Владимир Васильевич [7(19).7. 1897, Петербург,— 29.11.1973, Москва]. советский военачальник, генерал армии (1948), Герой Сов. Союза (7.5.1965), профессор (1963). Чл. КПСС с 1928. В Сов. Армии с 1918. Окончил Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1932), Воен. академию Генштаба (1938). С 1915 в армии. По окончании школы прапорщиков (1916) участвовал в 1-й мировой войне. В Гражд. войну ком-р роты, затем отряда моряков, воевал против войск Юденича. В 1921—29 ком-р роты Петроградских командных курсов, преподаватель тактики Ораниенбаумских командных курсов, 3-й Объединённой интернац. школы, Ленингр. пех. школы. С 1932 в штабе Белорус. воен. округа. С 1935 нач-к штаба 16-го стрелк. корпуса. С 1938 старший преподаватель тактики в Воен. академии Генштаба. С 1940 нач-к отдела, затем зам. нач-ка операт. управления Генштаба. В Великую Отечеств. войну с дек. 1941 нач-к штаба 4-й ударной армии на Сев.-Зап. и Калининском фронтах, с марта 1942 командующий этой армией. Войска под руководством К. участвовали в Торопецко-Холмской и Великолукской операциях. В 1943—45 К. — нач-к штаба Калининского, 1-го Прибалт. фронтов и Земландской группы войск, участвовал в подготовке и проведении Ржевско-Вяземской, Духовщинско-Демидовской, Смоленской, Невельской, Городокской, Витебско-Оршанской, Полоцкой, Рижской и Мемельской операций.

После войны К.— нач-к штаба сов. воен. администрации в Германии, затем зам. главноком анд. и главнокоманд. Центр. группой войск в Австрии. В 1949—56 и 1961—63 нач-к Воен. академии Генштаба. В 1956—61 зам. нач-ка Генштаба по военно-научной работе и нач-к Военно научного управления. С 1963 на руководящей работе в Объединённом командовании вооруж. сил стран Варшавского Договора. С апр. 1968 воен. инспектор-советник Группы ген. инспекторов Мин-ва обороны СССР. Награждён 4 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, орденом Кутузова 1-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

КУ́РБСКИЙ Андрей Михайлович (1528—1583), русский политич. и воен. деятель, писатель-публицист. Из рода ярославских князей. Получил хорошее образование в доме отца М. М. Курбского, рус. воеводы в 1528—1546. В 1549 в чине *стольника* сопровождал царя Ивана IV в первом казанском походе, а по возвращении был отправлен в Пронск воеводой для охраны юго-вост. границы от татар. Особенно отличился при взятии Казани (1552), стал одним из самых близких Ивану IV людей, занимал высшие адм. и воен. должности, входил в Избранную раду. В 1557 К. был пожалован боярским званием, в 1558, во время войны с Ливонией, командовал сторожевым, а затем передовым полками; участвовал во взятии гг. Нейхаузен и Дерпт (быв. рус. г. Юрьев). В 1561 К. поставлен во главе рус. войск в Прибалтике, одержал над рыцарями и поляками ряд побед, после чего был воеводой в Дерпте. Боясь опалы после падения правительства А. Ф. Адашева, с к-рым был близок, К. 30 апр. 1564 бежал в Литву; польский король пожаловал ему несколько имений в Литве (в т. ч. г. Ковель) и на Волыни, включил в число членов королевской рады. В 1564 К. возглавил одну из польских армий в войне против России. В 1576 он командовал отрядом в составе армии польского короля Стефана Батория и сражался против моск. полков под Полоцком. В 1564—79 направил Ивану IV три послания (положившие начало известной переписке между К. и царём), обвинил его в жестокости и оправдывал своё предательство. В 1573 написал «Историю о великом князе Московском» — политич. памфлет, в к-ром отразилась идеология крупной аристократии, выступавшей против усиления самодержавной власти; «История» является одновременно важным военно-историч. документом о войнах рус. гос-ва того времени, о рус. войске и воен. искусстве 16 в.

Соч.: Сочинения. Т. 1. Сочинения оригинальные. Спб., 1914.

Лит.: Зимин А. А. Когда Курбский написал «Историю о великом князе Московском»? «Труды Отд. древнерус. лит.» М.—Л., 1962, т. 18; Скрынников Р. Г. Курбский и его письма в Псков-Печерский монастырь.— Там же.

КУРДЮ́МОВ Владимир Николаевич [1(13). 10.1895, с. Ильмень Новохопёрского р-на Воронежской обл.,— 14.2.1970, Москва], советский военачальник, ген.-лейтенант (1940). Чл. КПСС с 1917. В Сов. Армии с 1918. Окончил Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1925), Высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1950). На воен. службе с 1915. Участник 1-й мировой войны. В 1917 красногвардеец. Во время Гражд. войны был ком-ром батальона, бригады, занимал штабные должности и участвовал в боях с белогвардейцами на Зап., Юж. и Кавк. фронтах. С 1925, после окончания Воен. академии им. М. В. Фрунзе, работал в Управлении военно-учеб. заведений. В 1929—31 был воен. атташе в Прибалт. странах. С 1931 командир-комиссар 25-й (Чапаевской) стрелк. дивизии, а с 1935—1-го корпуса. В 1937—39 зам., затем нач-к Управления боевой подготовки РККА. В период сов.-финл. войны 1939—40 зам. команд. 8-й армией и команд. 15-й армией. В 1940—1941 нач-к Управления боевой подготовки РККА. В 1941 перед началом Великой Отечеств. войны зам. команд. войсками Зап. Особого воен. округа, а с авг. по нояб. 1941 зам. команд. Зап. фронтом по тылу. С нояб. 1941 по авг. 1942 команд. войсками Южно-Уральского воен. округа. В авг.— дек. 1942 К. на фронте в должности зам. ко-

манд. Закавк. фронтом по формированию и укомплектованию войск. Участвовал в Новороссийской, Моздок-Малгобекской, Туапсинской, Нальчикско-Орджоникидзенской оборонит. операциях. В дек. 1942 - апр. 1945 зам. команд., затем команд. войсками Сев.-Кавк., Сибирского воен. округов. После войны командовал Западно Сибирским воен. округом, был генерал-инспектором стрелк. войск и зам. Гл. инспектора Вооруж. Сил по Сухопут. войскам (1951—56). С 1957 в отставке. Деп. Верх. Совета СССР 2-го созыва. Награждён 2 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени и медалями.

КУРЕ́ (Курэ), портовый город и военно-морская база Японии в юго-зап. части о. Хонсю. Нас. 240,7 тыс. чел. (1972). К. — центр военной (произ-во вооружения, боеприпасов, воен. техники), металлургич. и моторостроит. пром-сти. Здесь находятся крупнейшие судостроит. доки страны (5 сухих и 3 плавучих). Строятся суда водоизмещением 100 тыс. т и более. В порту имеется более десяти крупных причалов общей дл. ок. 10 км с глубинами от 9 до 11 м, позволяющими обрабатывать суда водоизмещением до 150 тыс. т. Один из причалов порта выделен в распоряжение вооруж. сил США (1976). Грузооборот порта ок. 3 млн. т (1973). В К. размещаются крупные нефтехранилища и угольные склады. Вспомогат. портом для снабжения К. служит Йосиура. Осн. сооружения ВМБ построены перед 2-й мировой войной, восстановлены и усовершенствованы в послевоен. время. В годы 2-й мировой войны на К. базировались корабли 1-го флота и располагался штаб ВМС Японии.

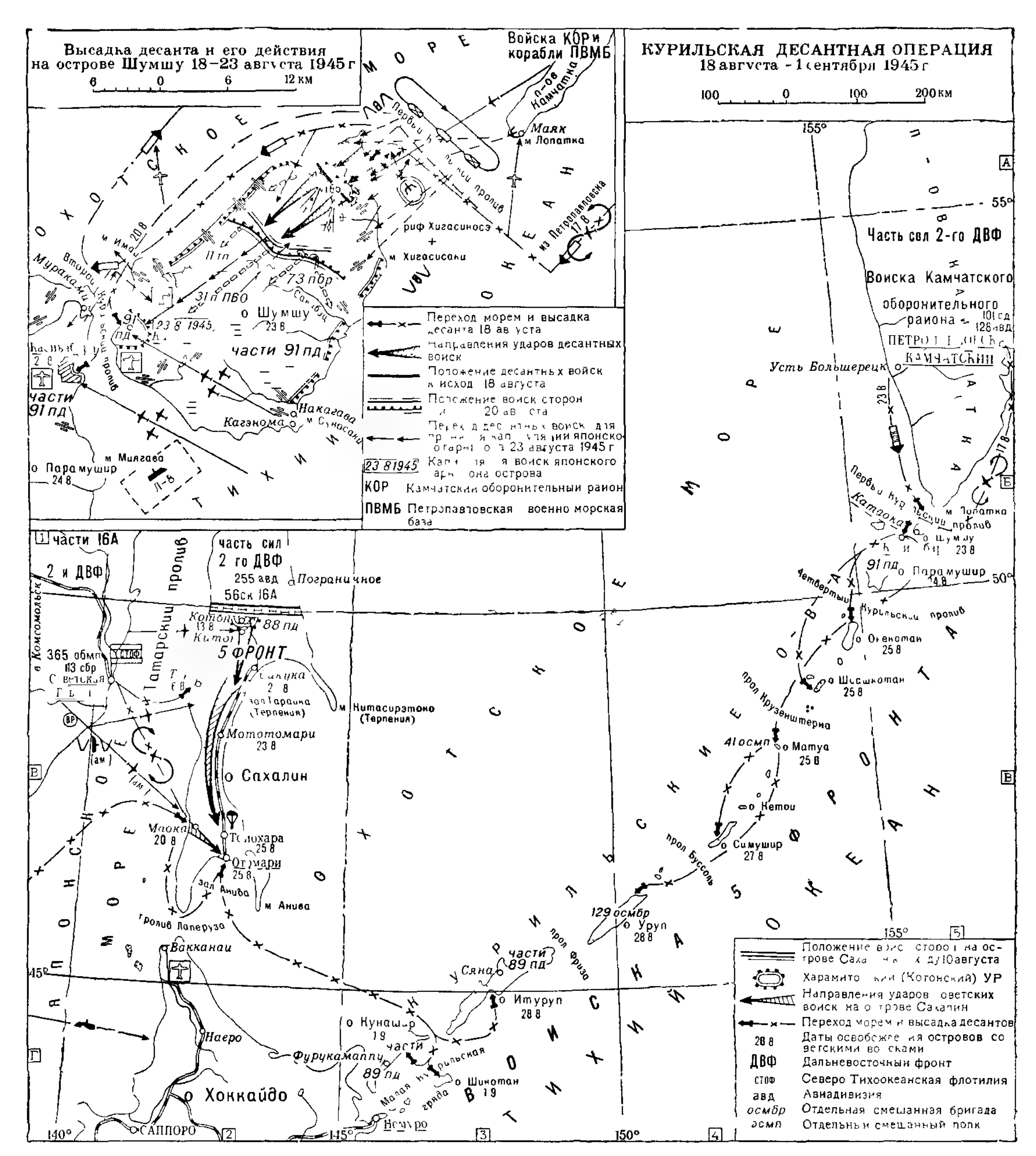
КУРЕ́НЬ (от монг. хурээн — лагерь, круг, стан), 1) войсковое подразделение в *Сечи Запорожской*, а также военный стан такого подразделения. Запорожская Сечь в 18 в. делилась на 38 К. Каждый К. насчитывал неск. сот человек и имел своё название по местности, откуда происходили входившие в него казаки (напр., Каневский, Корсуньский, Полтавский, Донской, Переяславский и др.). Во главе К. стоял выборный куренной атаман. Казаки, входившие в К., вели общее х-во и жили в больших избах (постройках), также называвшихся К.; 2) социальное и экономич. объединение монголов-кочевников при первобытнообщинном строе, когда члены одного рода жили и трудились совместно, располагая свои жилища (юрты) на стойбище в форме круга (кольца), в центре к-рого находилась юрта (ставка) главы рода. В процессе становления и развития классовых отношений на смену К. пришла отд. семья — айл, ставшая при феодализме основной хоз. единицей.

КУРИ́ЛЬСКАЯ ДЕСА́НТНАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1945, операция войск 2-го Дальневосточного фронта и Тихоокеанского флота, проведённая 18 авг. - 1 сент. в период войны СССР против империалистической Японии 1945. Разгром япон. войск в Маньчжурии и на о. Сахалин создал благоприятные условия для освобождения Курильских о-вов (см. *Маньчжурская операция 1945*). Замыслом предусматривалось внезапно высадить мор. десант на С.-З. о. *Шумшу* (осн. опорный пункт Курильских о-вов), нанести гл. удар в направлении ВМБ Катаока, овладеть островом и, используя его в качестве плацдарма, очистить от пр-ка о-ва Парамушир, Онекотан и др. На о. Шумшу располагались 73-я япон. пех. бригада 91-й пех. дивизии, подразделения 11-го танк. полка (60 танков), полк ПВО, Курильский крепостной арт. полк, а также спец. части и подразделения пр-ка. Часть войск 91-й пех. дивизии дислоцировалась на о. Парамушир в готовности усилить гарнизон Шумшу; на о. Матуа находился 41-й отд. смеш. полк, на о. Уруп -129-я отд. смеш. бригада, на о-вах Итуруп, Кунашир и Малой Курильской гряды - 89-я пех. дивизия. Всего на Курильских о-вах японцы сосредоточили более 80 тыс. солдат и офицеров, оборудовали 9 аэродромов и посадочных площадок общей ёмкостью до 600 самолётов.

Состав сил десанта: два стрелк. полка 101-й стрелк. дивизии, батальон мор. пехоты, гаубичный арт. полк и др. подразделения — всего 8824 чел., 205 орудий и миномётов, 60 кораблей и судов (командир десанта — командир 101 сд ген.-м. П. И. Дьяков). Силы высадки во главе с ком-ром Петропавловской ВМБ кап. 1 ранга Д. Г. Пономарёвым состояли из 4 отрядов: транспортов и высадочных средств, охранения, траления и кораблей арт. поддержки. Авиац. поддержка десанта была возложена на 128-ю смешанную авиадивизию (78 самолётов) и 2-й отд. бомбард. полк. мор. авиации. В целом силы, выделенные для операции, были незначительны. Общее руководство десант. операцией осуществлял команд. Тихоок. флотом адм. И. С. Юмашев, а непосредственное — команд. Камчатским оборонит. р-ном ген.-м. А. Р. Гнечко. Во время подготовки и в ходе операции большое внимание уделялось парт.-полит. работе. Гл. в деятельности политорганов, парт. и комсомол. организаций являлось разъяснение лич. составу целей Сов. Союза в войне с империалистич. Японией, воспитание у воинов наступат. порыва и воинского мастерства.

18 авг. началась высадка войск на о. Шумшу, бои за к-рый приняли ожесточённый характер. Сов. войска проявили в этих боях массовый героизм, решительность. 23 авг. остров был полностью освобождён. Более 12 тыс. япон. солдат взято в плен. К концу августа силы Камчатского оборонит. р-на и Петропавловской ВМБ заняли всю сев. гряду островов, включая о. Уруп, а силы Сев. Тихоокеанской флотилии к 2 сент. - остальные острова, располож. к Ю. от о. Уруп. Япон. гарнизоны этих островов сопротивления не оказывали. Всего было взято в плен до 60 тыс. солдат и офицеров, захвачено св. 300 орудий и миномётов, 60 танков, ок. 1000 пулемётов. Операция поучительна тем, что была подготовлена в ограниченные сроки, искусно выбрано направление гл. удара, хорошо организовано взаимодействие сухопут. войск, авиации и флота. При подготовке операции создан объединённый орган (штаб) высадки из представителей штабов Камчатского оборонит. р-на, Петропавловской ВМБ и 128-й авиадивизии.

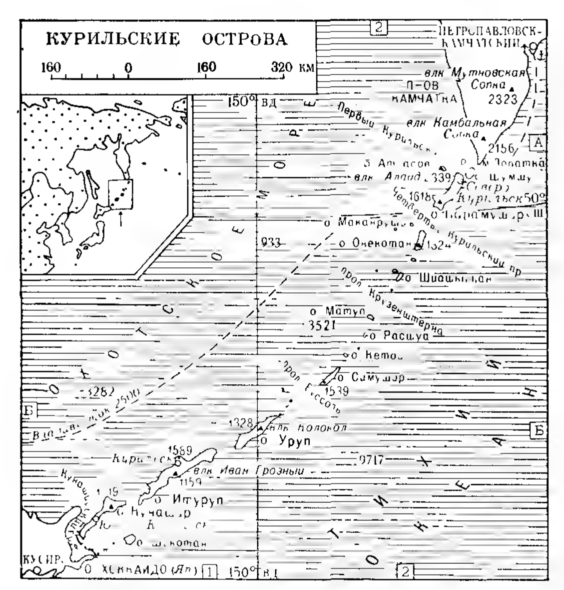
Наиболее отличившимся в операции соединениям, частям и кораблям присвоены почётные наименования Курильских, некоторые из них награждены орденами. Многие десантники за мужество и отвагу награждены орденами и медалями, 9 чел. присвоено звание Героя Сов. Союза. В память о погибших



сов. воинах в Петропавловске-на-Камчатке воздвигнут памятник

Лит. Финал. Ист.-мемуарный очерк о разгроме империалистич. Японии в 1945 г. Изд. 2-е. М., 1969; Гриченко А. А., Мессерович Е. П. Подвиг на Курилах. М., 1975; Багров В. Н. Южно-Сахалинская и Курильская операции. М., 1959; Летопись героических дней. Южно-Сахалинск, 1969; Сологуб В. Партийно-политическая работа в Курильской десантной операции (авг. 1945 г.). «Воен.-ист. журн.», 1975, № 10.

КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА́, архипелаг из 30 крупных и большого количества мелких островов и скал вулканического происхождения, отделяющий Охотское м. от Тихого ок. Простираются на 1200 км от юж. оконечности п-ова Камчатка (СССР) до о. Хоккайдо (Япония). К. о. разделены *Курильскими проливами*. Административно входят в состав Сахалинской обл. РСФСР. Состоят из двух параллельных гряд: Б. Курильской с крупными о-вами Шумшу, Парамушир, Уруп, Итуруп и Кунашир и М. Курильской из 6 небольших о-вов на крайнем Ю. архипелага: Танфильева, Анучина, Юрии, Полонского, Зеленый, Шикотан. Общая пл. 15,6 тыс. км^2. На К. о. из 160 вулканов 38 действующих. К. о. подвержены частым, иногда сильным землетрясениям, сопровождающимся моретрясениями с волнами цунами. Рельеф преимущ. горный, преобладающие высоты 500–1000 м (макс. 2339 м, г. Алаид). Берега в основном высокие, обрывистые, скалистые, на перешейках низкие, песчаные. Заливов и бухт, удобных для стоянок кораблей, мало. Плавание в р-не К. о. из-за частых туманов, сложной системы приливо-отливных течений, многочисл. рифов и скал, сильных штормов (особен-



но частых зимой и осенью) сопряжено с большими трудностями. Климат умеренно холодный, муссонный. Ср. темп-ра февраля от −6°С до −7°С, миним. до −25°С; авг. от 10°С на С. до 17°С на Ю. Осадков за год выпадает 600—1000 мм. Число дней в году с туманами от 40—60 на С. до 120—160 на Ю. На равнинных участках, близ рек и в кратерах потухших вулканов много озёр, иногда с тёплой или горячей водой. Реки горные, имеют большой уклон, порожисты, мн. из них в устье образуют водопады. Юж. острова покрыты елово-пихтовыми лесами и густыми зарослями бамбука, сев. острова — криволесьем из каменной берёзы, ольхи, рябины и зарослями кедрового стланика, а долины — кустарником и высокотравьем.

Приоритет в открытии, исследовании и освоении К. о. принадлежит России. Большой вклад в их изучение и освоение внесли рус. исследователи В. В. Атласов, Д. Я. Анциферов, И. П. Козыревский, И. М. Евреинов, Ф. Ф. Лужин, М. П. Шпанберг, И. Ф. Крузенштерн, В. М. Головнин и др. По рус.-япон. договору 1855 все К. о. к С. от о. Итуруп объявлялись владениями России. В неблагоприятно сложившейся обстановке (Крымская война) Россия была вынуждена признать за Японией южную часть К. о. к Ю. от о. Уруп. По рус.-япон. договору 1875 царское правительство уступило Японии 18 островов архипелага. В свою очередь Япония признала о. Сахалин полностью принадлежащим России. Восстановление прав СССР на К. о. было предусмотрено «Соглашением трёх великих держав по вопросам Дальнего Востока» на Крымской конференции 1945. К. о. были освобождены от япон. войск Сов. Армией в авг. 1945 (см. *Курильская десантная операция 1945*). По Сан-Францисскому мирному договору от 8 сент. 1951 Япония отказалась от всех прав и правооснований на К. о.

КУРИ́ЛЬСКИЕ ПРОЛИ́ВЫ, проливы, разделяющие *Курильские острова* и соединяющие Охотское м. с Тихим ок. Всего насчитывается 26 проливов; при малой протяжённости шир. их колеблется от 1,8 км (Второй Курильский прол.) до 74 км (прол. Крузенштерна). Глубины в К. п. различны: от 10 м (Второй Курильский прол.) до 1764 м (прол. Крузенштерна); преобладающие глубины 80—500 м. К В. от Курильских о-вов глубины увеличиваются, достигая в глубоководном Курило-Камчатском жёлобе (Тускароре) 9717 м. Темп-ра воды в февр. 0—2°С, в авг. 9—10°С. Плавание в К. п. сопряжено с большими трудностями из-за частых тайфунов, туманов, многочисл. подвод. и надвод. скал и сложной системы приливо-отливных течений, скорость к-рых составляет 2—12 км/ч. Наиболее удобны для судоходства проливы: Четвёртый Курильский, Крузенштерна, Буссоль, Уруп, Фриза и Екатерины.

КУ́РИН Герасим Матвеевич [1777, с. Павлово, ныне г. Павловский Посад Московской обл.,— 12(24).6.1850, там же], организатор и руководитель крупного крестьянского партиз. отряда во время Отечеств. войны 1812; крепостной крестьянин. После захвата наполеоновскими войсками г. Богородск (23 сентября) создал из крестьян Вохновской волости отряд числ. 5300 пеших и 500 конных, вооружившихся отбитым у врага оружием. К командованию отрядом привлёк вохновского голову Е. С. Стулова и сотенного И. Я. Чушкина и установил связь с нач-ком Владимирского нар. ополчения кн. Б. А. Голицыным. Отряд К., действуя в Богородском уезде, уничтожал франц. фуражиров, отбивал у французов обозы с награбленным имуществом и продовольствием. На его счету семь столкновений с наполеоновскими войсками. В нач. окт. 1812 отряд уничтожил два эскадрона пр-ка, захватил пленных, много оружия и обоз. К. был награждён солдатским Георгиевским крестом.

Лит.: Народное ополчение в Отечественной войне 1812 года. Сборник документов. М., 1962; Бычков Л. Н. Крестьянское партизанское движение в Отечественной войне 1812 года. М., 1954, с. 60—62.

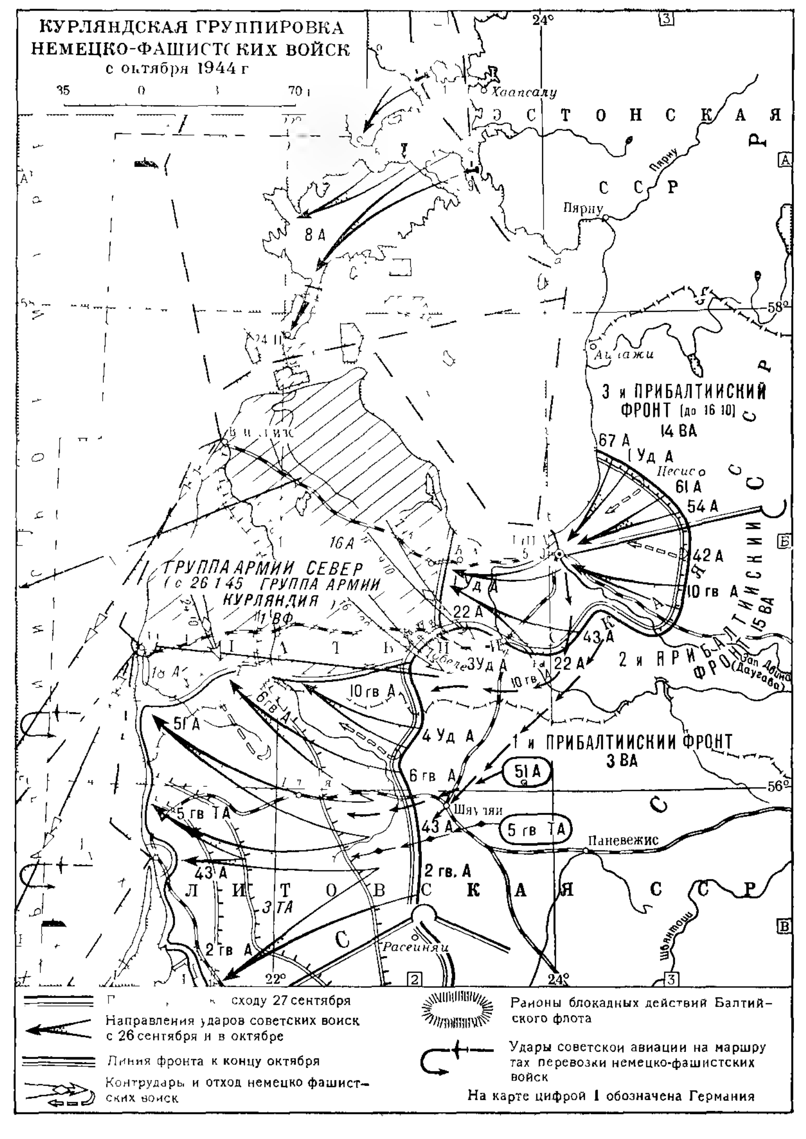
КУРКО́ТКИН Семён Константинович [р. 31.1(13.2).1917, дер. Запрудная Раменского р-на Московской обл.], советский воен. деятель, генерал армии (1972). Чл. КПСС с 1940. В Сов. Армии с 1937. Окончил Орловское бронетанк. уч-ще (1939), Военно-политич. уч-ще (1941), Воен. академию бронетанк. и мех. войск (1951), Воен. академию Генштаба (1958).

После окончания Орловского бронетанк. уч-ща был оставлен там же политруком роты. В Великую Отечеств. войну вступил в сент. 1941 в должности политрука танк. роты отд. развед. батальона стрелк. дивизии (7-я отд. армия). С мая 1942 комиссар, затем ком-р отд. танк. батальона, с дек. 1942 зам. ком-ра отд. танк. полка (Воронеж. фронт). С окт. 1943 зам. ком-ра танк. бригады 1-го Укр. фронта. В боях за Шепетовку, когда выбыл из строя ком-р бригады, принял на себя командование и умело управлял ею в бою. За отличие в боях бригада была награждена орденом Красного Знамени. С нояб. 1944 и до конца войны командовал танк. бригадой,

к-рая участвовала в операциях 1-го Укр. фронта. В боях отличался смелостью, умением правильно оценивать обстановку и принимать обоснованные решения.

В послевоенные годы командовал дивизией, корпусом и объединением, умело применял боевой опыт в обучении и воспитании войск. С авг. 1966 первый зам. главнокомандующего Группой сов. войск в Германии, с апр. 1968 команд. войсками Закавк. воен. округа, с сент. 1971 главнокомандующий Группой сов войск в Германии. С июля 1972 зам. министра обороны — нач-к Тыла Вооруж. Сил СССР Кандидат в чл. ЦК КПСС с 1971, чл. ЦК КПСС с 1976. Деп. Верх. Совета СССР 8-го и 9-го созывов. Награжден 2 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 3 орденами Красного Знамени, орденами Кутузова 2-й степени, Богдана Хмельницкого 2-й степени, Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами и медалями.

Соч В И Ленин создатель Советских Вооруженных Сил Тбилиси, 1970



КУРЛЯ́НДСКАЯ ГРУППИРО́ВКА, группировка немецко-фашистских войск, блокированная советскими войсками в Великой Отечеств. войне на Курляндском п-ове в окт. 1944 в результате *Мемельской операции 1944*. Войска 1-го Прибалт фронта (команд. ген. армии И. Х. Баграмян) 8 -10 окт. 1944 вышли к мор. побережью сев и южнее Мемеля (Клайпеда), лишив вражескую группу армий «Север» сухопут. связи с Вост. Пруссией. Войска 2-го Прибалт. фронта (команд. ген. армии А. И. Еременко) после освобождения Риги, развивая наступление на запад, во 2-й пол. октября достигли рубежа Кемери, Добеле В результате на Курляндском п-ове между Тукумсом и Лиепаей было прижато к морю ок. 33 дивизий 16-й и 18-й армий группы армий «Север» (с 26 янв. 1945 - группа армий «Курляндия») Хотя сов ВГК и было заинтересовано в скорейшей ликвидации К. г., однако оно не смогло выделить для этого необходимые силы и средства, поскольку сов. войскам предстояло решать более важные стратег. задачи по разгрому нем.-фаш. войск в Вост. Пруссии и Польше. В связи с этим решено было блокировать вражеские войска не только с суши, но и с моря и вынудить их к капитуляции. Положение пр-ка особенно осложнилось после того, как сов. войска овладели островами Моонзундского архипелага. Балт. флот получил возможность еще шире развернуть активные действия на мор. коммуникациях пр ка. Однако из-за ограниченного кол-ва кораблей Балт. флоту не удалось полностью блокировать курляндский плацдарм с моря, и пр-к смог эвакуировать часть сил. В соответствии с актом о безоговорочной капитуляции К. г. (21 дивизия и 1 бригада — более 189 тыс солдат и офицеров и 42 генерала) сдалась в плен в ночь на 9 мая.

Лит Автономов П. В Курляндском котле. М , 1951.

КУРО́К, деталь стреляющего механизма огнестрельного оружия, предназначенная для нанесения удара по капсюлю патрона или по ударнику с целью воспламенения порохового заряда при выстреле. В ранних образцах оружия в К. закреплялся фитиль (см. *Фи-*

тильное ружьё) или кремень (см. *Кремнёвое оружие*), с помощью к-рых воспламенялся затравочный состав порохового заряда. В магазинных неавтоматич. винтовках (см. *Магазинное оружие*) К. принято наз. головку ударника, имеющую боевой взвод. В совр. образцах автоматич. оружия К. представляет собой подвижную деталь, к-рая под действием боевой пружины наносит удар по ударнику и имеет опорные поверхности для удержания К. во взведённом положении (боевой взвод и взвод автоспуска).

КУРОПА́ТКИН Алексей Николаевич [17(29). 3.1848, Холмский уезд Псковской губ.,— 16.1.1925, Шешурино, ныне Торопецкого р-на Калининской обл.], генерал от инфантерии (1901), генерал-адъютант (1902). Окончил Павловское воен. уч-ще (1866) и Академию Генштаба (1874). В 1866—71, 1875—77 и 1879—1883 служил в Туркестане, участвовал в завоевании Ср. Азии. Во время *русско-турецкой войны 1877—78* офицер для поручений при штабе действ. армии, а затем нач-к штаба пех. дивизии. Отличился в сражениях под Ловчей, Плевной и при переходе через Балканы. В 70—80-х гг. К. являлся одним из ближайших помощников М. Д. *Скобелева*. В 1878—79 и 1883—90 служил в Гл. штабе. В 1890—97 нач-к Закаспийской обл. С янв. 1898 до февр. 1904 военный министр. Не сделав правильных выводов из военно-политической обстановки на Дальнем Востоке, К. недооценил силы Японии. Несмотря на очевидную подготовку ею войны против России, не принимал мер по усилению рус. вооруж. сил на Д. Востоке. В февр. 1904 назначен команд. Маньчжурской армией, с окт. 1904 главнокомандующий вооруж. силами на Д. Востоке. На этих постах К. проявил нерешительность в руководстве войсками. Для его деятельности характерны неумение организовать взаимодействие войск, боязнь риска, постоянные колебания, недоверие к подчинённым, мелочная опека. В марте 1905, после поражения в *Мукденском сражении 1905*, снят с поста главнокомандующего и назначен команд. 1-й армией. С 1906 чл. Гос. совета. Во время 1-й мировой войны в 1915 командовал корпусом, затем 5-й армией. С февр. по июль 1916 команд. Сев. фронтом, провёл ряд неудачных наступлений. С июля 1916 по февр. 1917 туркестанский генерал-губернатор, руководил подавлением Средне-азиатского восстания 1916. В апр. 1917 по настоянию Ташкентского Совета рабочих и солдатских депутатов был арестован и отправлен в Петроград, но освобождён Временным пр-вом. С мая 1917 до конца своей жизни жил в бывшем своём имении в Псковской губ., преподавал в средней школе и осн. им с.-х. школе. В 1918—19 отверг предложения франц. посла эмигрировать, а белогвардейцев — выступить против Сов. власти. К. — автор ряда военно-историч. и военно-геогр. трудов. В отчётах о рус.-япон. войне 1904—05 пытался оправдать свои действия в роли главнокомандующего.

Соч.: Алжирия. Спб., 1877; Кашгария. Спб., 1879, Действия отрядов генерала Скобелева в русско-турецкую войну 1877—78 годов. Ловча и Плевна. Ч. 1—2. Спб., 1885, Отчет генерал-адъютанта Куропаткина. Т. 1—4. Спб — Варшава, 1906, Задачи русской армии. Т. 1—3. Спб., 1910; Дневник А. Н. Куропаткина. Б. м., 1923.

КУ́РОЧКИН Павел Алексеевич [р. 6(19). 11.1900, дер. Горнево, ныне Вяземского р-на Смоленской обл.], советский военачальник, генерал армии (1959), Герой Сов. Союза (29.6.1945), профессор (1962). Чл. КПСС с 1920. В Сов. Армии с 1918. Окончил Высшую кав. школу РККА (1923), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1932) и адъюнктуру при ней (1934), Воен. академию Генштаба (1940). В дни Великой Окт. социалистич. революции находился в рядах красногвардейцев, штурмовавших Зимний дворец. Во время Гражд. войны рядовым принимал участие в боях при отражении наступления войск Краснова на Петроград, сражался с интервентами на Севере, в составе первых кав. курсов красных командиров отстаивал Петроград от войск Юденича. В 1920—21 в должности ком-ра взвода, эскадрона и кав. полка сражался на Зап. фронте с белополяками, а затем принимал участие в подавлении эсеро-кулацкого мятежа в Тамбовской губ. (антоновщины). За мужество, проявленное при ликвидации мятежа, был награждён маузером с дарственной надписью РВСР «Стойкому защитнику пролетарской революции».

После войны К. — ком-р эскадрона дивиз. школы младшего комсостава. С 1924 нач-к полковой школы, в последующем нач-к штаба кав. полка. После окончания адъюнктуры старший такт. руководитель кафедры в Воен. академии им. М. В. Фрунзе. Вскоре был назначен нач-ком штаба, затем ком-ром кав. бригады, с 1935 — кав. дивизии. В 1939 нач-к штаба 2-го кав. корпуса; участвовал в освободит. походе в Зап. Украину в должности нач-ка штаба армейской кав. группы. Во время сов.-финл. войны 1939—40 командовал 28-м стрелк. корпусом, к-рый по льду Финского зал. вышел в тыл выборгской группировке пр-ка и перерезал коммуникации врага, чем способствовал успешному наступлению Сов. Армии на Карельском перешейке. В 1940—41 команд. 1-й арм. группой войск, армией, войсками Забайкальского воен. округа. Накануне Великой Отечеств. войны назначен команд. войсками Орловского воен. округа, а затем команд. 20-й армией, к-рая под его руководством принимала участие в Смоленском оборонит. сражении (1941). В авг. 1941 команд. 43-й армией, затем представитель Ставки ВГК на Сев.-Зап. фронте, команд. и зам. команд. войсками того же фронта, командовал 11-й и 34-й армиями, а с июня 1943 вновь команд. Сев.-Зап. фронтом. С дек. 1943 зам. команд. 1-м Укр. фронтом, участвовал в подготовке и проведении Корсунь-Шевченковской операции. С февр. 1944 команд. 2-м Белорус. фронтом, а с апр. 1944 и до конца войны командовал 60-й армией. Под его руководством армия принимала участие в Львовско-Сандомирской, Висло-Одерской, Моравско-Остравской и Пражской операциях. Войска армии отличились в боях при овладении городами Тернополь, Львов, Дем-

бица, Краков, Катовице, Нейсе, Бискау, Моравска-Острава и др. За успешные боевые действия войска, к-рыми командовал К., 14 раз отмечались в приказах Верх. Главнокомандующего. За умелое руководство армией в операциях 1945 и проявленные при этом решительность и мужество К. присвоено звание Героя Сов. Союза. После войны К. — команд. войсками Кубанского воен. округа (с июля 1945), зам. Главнокомандующего сов. войсками и Главноначальствующего сов. воен. администрацией в Германии (с июля 1946), пом. главнокомандующего войсками Д. Востока по боевой подготовке, а с февр. 1951 зам. нач-ка Воен. академии Генштаба. С мая 1954 нач-к Воен. академии им. М. В. Фрунзе. В 1968 – 1970 на руководящей работе в Объединённом командовании вооруж. сил стран Варшавского Договора. С 1970 воен. инспектор-советник Группы ген. инспекторов Мин-ва обороны СССР. Деп. Верх. Совета СССР 2-го созыва. Награждён 4 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, орденом Суворова 1-й степени, 2 орденами Кутузова 1-й степени, орденами «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, «Знак Почёта», медалями, а также иностр. орденами.

С о ч.: Наша славная Армия. М., 1958; Основные вопросы истории Великой Отечественной войны Советского Союза. М., 1966; Современный бой и единоначалие.— В кн.: Проблемы революции в военном деле. М., 1965.

Лит.: В о р о б ь е в М., Т и т о в Б., Х р а п ч е н к о в А. Смоляне — Герои Советского Союза. М., 1966; Т а р а с о в В. Генерал армии П. А. Курочкин.—«Воен.-ист. журн.», 1970, № 10.

КУРС (от лат. cursus — бег, движение), 1) путь следования, направление движения летательного аппарата (ЛА), корабля — угол между северным направлением меридиана и проекцией продольной оси ЛА (носовой частью диаметральной плоскости корабля) на горизонтальную плоскость, отсчитываемый в градусах по часовой стрелке (от 0 до 360°). Может быть истинным, магнитным или компасным в соответствии с меридианом, от к-рого ведётся отсчёт, а для ЛА, кроме того, и ортодромическим (условным). Определяется по компасу, выдерживается вручную или автоматически с помощью *автопилота* (*авторулевого*). До создания точных компасов К. корабля отсчитывался в каждой четверти окружности от 0 до 90° (напр., NO35°, SO63°, NW15°, SW81°) или в румбах (чаще окружность делилась на 32 румба, 1 румб = 11°15′, с соответствующим их наименованием). Истинный К. прокладывается на навигационной карте, а компасный и магнитный рассчитываются с учётом величины поправки компаса. При перелётах (переходе морем) К. обычно прокладывается на карте в виде прямой линии. В боевой обстановке самолёты меняют К. и др. параметры движения (см. *Противозенитный манёвр*, *Противоистребительный манёвр*). Для уклонения от атак подводных лодок пр-ка корабли применяют противолодочный зигзаг (следуют короткими ломаными курсами); 2) руководящий документ (пособие), определяющий порядок и содержание подготовки военнослужащих, напр. К. вождения, К. стрельб и др.; 3) период, ступень обучения в высших и средних воен. учеб. заведениях, соответствующие обычно годам обучения; 4) учебное подразделение слушательского (курсантского) состава в высших и средних воен. учеб. заведениях; может быть самостоятельным или входить в состав факультета; 5) законченное в определённых пределах изложение к.-л. науч. дисциплины, отрасли науки, знания, раздела программы, напр. К. основ науч. коммунизма, К. общей тактики и др.

КУРСА́НТ, военнослужащий рядового и сержантского состава, а также прапорщик или мичман, обучающийся в учебной части (центре), школе, среднем или высшем военно-учебном заведении Вооруж. Сил СССР. Наименование «К.» введено после Великой Окт. социалистич. революции, когда в 1918 стали создаваться курсы по подготовке командного состава РККА — первые военно-учеб. заведения, положившие начало становлению и развитию системы воен. образования и подготовки командных кадров для Вооруж. Сил Сов. Республики. Права и обязанности К. определяются уставами Вооруж. Сил СССР и спец. положениями (инструкциями). В период учёбы К. из числа солдат, матросов, сержантов и старшин, назначенным ком-рами подразделений, присваиваются соответствующие воинские звания. В армиях ряда иностр. гос-в (Великобритания, США, Франция, Италия и др.) военнослужащие, обучающиеся в военно-учеб. заведениях, именуются *кадетами*.

КУ́РСКАЯ БИ́ТВА 1943, оборонительная (5—23 июля) и наступательные (12 июля — 23 авг.) операции Великой Отечеств. войны, проведённые Сов. Армией в районе Курского выступа по срыву крупного наступления нем.-фаш. войск и разгрому стратег. группировки пр-ка. По своим военно-политич. результатам и кол-ву участвовавших в ней сил К. б. была одной из крупнейших битв 2-й мировой войны. Она явилась важнейшим этапом на пути к победе сов. народа над фаш. Германией. (Карты см. на вклейке к стр. 464—465.)

Поражения нем.-фаш. войск в Сталинградской битве и в ходе наступления Сов. Армии зимой 1942/43 подорвали воен. мощь и моральный дух армии и населения Германии, её престиж в странах-сателлитах. Чтобы улучшить внутриполитич. положение рейха и предотвратить распад фаш. блока, гитлеровское командование решило провести крупное летнее наступление на сов.-герм. фронте, овладеть стратег. инициативой и повернуть ход войны в свою пользу. Учитывая выгодное положение своих войск в р-не Курского выступа, пр-к решил ударами по сходящимся направлениям с С. и Ю. по основанию этого выступа окружить и уничтожить войска Центр. и Воронеж. фронтов, а затем нанести удар в тыл Юго-Зап. фронта. После этого предусматривалось развить наступление в сев.-вост. направлении. Намечалось также наступление на Ленинград. В связи с подготовкой операции под Курском, получившей кодовое наименование «Цитадель», был издан приказ Гитлера № 6 от 15 апр. К операции привлекалось до 70% танк. дивизий и св. 65% боевых самолётов пр-ка, действовавших на сов.-герм. фронте. В состав ударных группировок вошло 50 наиболее боеспособных дивизий, в т. ч. 16 танк. и моториз., и ряд отд. частей, входивших в 9-ю и 2-ю армии группы армий «Центр» (команд. ген.-фельдм. Г. Клюге), 4-ю танк. армию и операт. группу «Кемпф»

группы армий «Юг» (команд. ген.-фельдм. Э. Манштейн). Кроме того, на флангах ударных группировок действовало ок. 20 дивизий. Сухопут. силы поддерживались авиацией 4-го и 6-го возд. флотов. Всего в составе этой группировки пр-ка насчитывалось св. 900 тыс. чел., ок. 10 тыс. ор. и миномётов, до 2700 танков и штурм. орудий, ок. 2050 самолётов. Важное место в замысле пр-ка отводилось массированному применению новой боевой техники — танков «тигр» и «пантера», штурм. орудий «фердинанд», а также новых самолётов (истребителей «Фокке-Вульф-190А» и штурмовиков «Хеншель-129»).

Сов. ВГК после наступления зимой 1942/43 отдало приказ войскам перейти к обороне, закрепиться на достигнутых рубежах и подготовиться к проведению наступления. Гл. удар предполагалось нанести на юго-зап. направлении. Однако, обнаружив подготовку нем.-фаш. войсками наступления под Курском, Ставка ВГК приняла решение временно перейти к преднамеренной обороне на Курском выступе, подготовить здесь мощную оборону, в ходе оборонит. сражения обескровить ударные группировки врага и этим создать благоприятные условия для перехода сов. войск в контрнаступление и затем в общее стратег. наступление. Задача по отражению наступления пр-ка со стороны Орла возлагалась на войска Центр. фронта, а из р-на Белгорода — на Воронеж. фронт. После решения задач обороны планировался переход сов. войск в контрнаступление на орловском и белгородско-харьковском направлениях. Разгром белгородско-харьковской группировки (операция «Полководец Румянцев») предполагалось осуществить силами Воронеж. (команд. ген. армии Н. Ф. Ватутин) и Степного (команд. ген.-полк. И. С. Конев) фронтов во взаимодействии с войсками Юго-Зап. фронта (команд. ген. армии Р. Я. Малиновский). Наступат. операция на орловском направлении (операция «Кутузов») возлагалась на войска правого крыла Центр. (команд. ген. армии К. К. Рокоссовский), Брянского (команд. ген.-полк. М. М. Попов), левого крыла Зап. (команд. ген.-полк. В. Д. Соколовский) фронтов. Координация действий войск фронтов возлагалась на представителей Ставки Маршалов Сов. Союза Г. К. Жукова и А. М. Василевского. К началу К. б. в составе Центр. и Воронеж. фронтов имелось 1 336 тыс. чел., более 19 тыс. ор. и миномётов, 3444 танка и САУ, 2172 самолёта. В тылу Курского выступа был развёрнут Степной воен. округ (с 9 июля — Степной фронт), являвшийся стратег. резервом Ставки. В него вошли: 5 общевойсковых, 1 танк., 1 возд. армии, а также 1 стрелк., 6 отд. танк. и мех. и 3 кав. корпуса. Округ должен был предотвратить глубокий прорыв пр-ка как со стороны Орла, так и из р-на Белгорода, а при переходе сов. войск в контрнаступление наращивать силу удара из глубины.

В основу организации обороны под Курском была положена идея глубокого эшелонирования боевых порядков войск и оборонит. позиций с хорошо развитой системой траншей и др. инж. сооружений. На Центр. и Воронеж. фронтах возводилось 5—6 оборонит. полос (рубежей), из них 2 полосы в такт. зоне, 1 армейская полоса и 3 фронтовых рубежа. Наряду с этим был создан оборонит. рубеж войск Степного воен. округа, а по левому берегу р. Дон подготовлен гос. рубеж обороны. Общая глубина инж. оборудования местности достигала 250—300 км. Наиболее развитой в инж. отношении являлась такт. зона обороны, глубина к-рой впервые за время войны достигала 15—20 км. Её гл. полоса состояла из 2—3 позиций, каждая из к-рых имела 2—3 траншеи, соединенные между собой ходами сообщения. Глубина позиций достигала 1,5—2 км. Гл. и вторая полосы были укреплены наиболее сильно. Оборона под Курском готовилась прежде всего как противотанковая. В её основе лежали противотанк. опорные пункты (ПТОП). Глубина противотанк. обороны достигала 30—35 км. Решающим условием создания устойчивой обороны явилось массирование сил и средств на направлениях вероятных ударов пр-ка, а также глубокое операт. построение войск фронтов, достигавшее 50—70 км. Была организована сильная противовозд. оборона, к выполнению задач к-рой привлекались истр. авиация и зенит. арт-я фронтов, а также значит. силы Войск ПВО страны. В стр-ве оборонит. рубежей активную помощь оказали парт. и сов. организации, а также население Курской, Орловской, Воронежской и Харьковской областей. Командование, штабы и политорганы развернули огромную работу в войсках по мобилизации лич. состава на выполнение предстоящих задач. Парт.-полит. и воспитат. работа была направлена на то, чтобы подготовить войска к стойкой, непреодолимой обороне, обеспечить высокий наступат. порыв, твёрдую решимость сокрушить пр-ка под Курском. Гл. внимание в морально-психологич. подготовке войск уделялось воспитанию решимости отразить удары танк. сил врага, применявшего новые типы танков. В армиях состоялись слёты истребителей танков. Стрелк. подразделения проходили «обкатку» танками.

Командующий Центральным фронтом генерал армии К. К. Рокоссовский и член Военного совета генерал-майор К. Ф. Телегин на переднем крае обороны. 4 июля 1943.

Сов. разведка установила, что нем.-фаш. войска перейдут в наступление 3—6 июля. Позднее стало известно, что наступление врага назначено на 3 ч 5 июля. В результате проведённой арт. контрподготовки по районам сосредоточения ударных группировок пр-ка нем.-фаш. войска понесли потери и начали наступление утром 5 июля с опозданием на 2,5—

Отражение танковой атаки противника. Июль 1943.

3 ч. Уже в первый день пр-к ввёл в сражение осн. силы, предназначенные для операции «Цитадель», имея целью таранным ударом танк. дивизий прорвать оборону сов. войск и выйти к Курску. На земле и в воздухе развернулись ожесточ. сражения. Сов. войска, поддерживаемые авиацией, к-рая производила ежесуточно до 2—3 тыс. самолёто-вылетов, стойко и мужественно отбивали мощные атаки пр-ка. В полосе Центр. фронта героически сражались воины 13-й армии, принявшие на себя осн. удар врага, наступавшего в направлении Ольховатки. В первый день пр-к ввёл в бой до 500 танков и штурм. ор. На второй день пр-к продолжал наращивать силу удара на ольховатском направлении. Решением команд. войсками Центр. фронта по наступающей группировке пр-ка в этот день был нанесен контрудар частью сил 13-й и 2-й танковой армий и 19-го танк. корпуса. Большую помощь наземным войскам оказала авиация 16-й возд. армии. Наступление гитлеровцев было задержано. Сов. командование выиграло время для сосредоточения дополнит. сил на угрожаемом направлении. Не добившись успеха под Ольховаткой, пр-к нанёс удар в направлении *Поныреи*. Но и здесь его замысел потерпел провал. Уже 10 июля наступление нем.-фаш. войск в полосе Центр. фронта было окончательно остановлено. За 7 дней боёв пр-к вклинился здесь в оборону сов. войск лишь на 10—12 км. Войска фронта успешно решили оборонит. задачу своими силами, без привлечения резервов Ставки. Провалилось также наступление пр-ка и на юж. фасе Курского выступа, в полосе Воронеж. фронта, против к-рого действовала более сильная группировка. Здесь наступление гитлеровцев осуществлялось на двух направлениях — на Обоянь и на Корочу. Гл. удары врага приняли на себя 6-я, 7-я гвардейские, 69-я и 1-я танковая армии. В первый день пр-к ввёл в сражение до 700 танков и штурм. орудий, поддержанных крупными силами авиации. Но уже к исходу 9 июля стало ясно, что нем. наступление выдыхается и в полосе Воронеж. фронта, где пр-к глубже вклинился в оборону сов. войск. В связи с неудачами на обоянском и корочанском направлениях пр-к перенёс гл. усилия на прохоровское направление, намереваясь захватить Курск ударом с юго-востока. Сов. командование вскрыло планы врага и решило нанести контрудар по его вклинившейся группировке. С этой целью войска Воронеж. фронта были усилены резервами Ставки (5-й гв. танк. и 5-й гв. армиями и двумя танк. корпусами). 12 июля в р-не *Прохоровки* произошло самое крупное встречное танковое сражение 2-й мировой войны, в к-ром участвовало 1200 танков и самоходных орудий. Сражение было выиграно сов. войсками. За день боя гитлеровцы потеряли в р-не Прохоровки до 400 танков и более 10 тыс. солдат и офицеров убитыми. 12 июля произошёл перелом в развитии оборонит. сражения и на юж. фасе Курского выступа. Осн. силы врага перешли к обороне. 13—15 июля нем.-фаш. войска продолжали атаки лишь против частей 5-й гв. танк. и 69-й армии в р-не южнее Прохоровки. Максимальное продвижение нем.-фаш. войск на юж. фасе выступа достигло 35 км.

В ходе оборонит. сражений южнее Курска враг был измотан и обескровлен. 16 июля пр-к под прикрытием сильных арьергардов начал отходить на исходные позиции. Войска Воронежского, а в ночь на 19 июля и Степного фронтов начали преследование пр-ка в своих полосах.

12 июля наступил новый этап К. б.— контрнаступление сов. войск. В этот день 11-я гв. армия (а с 13 июля и 50-я армия) на левом крыле Зап. фронта, поддержанная авиацией 1-й возд. армии, и войска Брянского фронта (61, 3 и 63-я армии), поддержанные авиацией 15-й возд. армии, нанесли внезапный удар по 2-й танк. и 9-й нем.-фаш. армиям, оборонявшимся в р-не Орла (см. *Орловская операция 1943*). 15 июля перешли в контрнаступление войска правого крыла Центр. фронта, наносившие удар по юж. флангу орловской группировки врага. Пр-к, стремясь задержать наступление, срочно стал перебрасывать на угрожаемые направления дивизии с других участков фронта. Чтобы сорвать попытки врага изменить соотношение сил в свою пользу, Ставка ВГК решила ввести в сражение свои резервы. Войска Зап. фронта были усилены 4-й танк. и 11-й армиями и 2-м гв. кав. корпусом, а Брянский фронт — 3-й гв. танк. армией. Развивая наступление, войска Брянского фронта глубоко охватили группировку пр-ка в р-не Мценска и вынудили его к отходу. Вскоре был освобождён Болхов. 5 авг. войска Брянского фронта при содействии с флангов войск Зап. и Центр. фронтов в результате ожесточ. боёв освободили Орёл. В этот же день войсками Степного фронта был освобождён Белгород. Вечером 5 авг. в Москве впервые был проведён арт. салют в честь войск, освободивших эти города. 12 частей и соединений, отличившихся в боях, получили почётное наименование Орловских и Белгородских. К 18 авг. сов. войска вышли к подготовленному пр-ком рубежу обороны вост. Брянска. В итоге Орловской наступат. операции, продолжавшейся 37 дней, сов. войска продвинулись в зап. направлении до 150 км. Было разгромлено 15 дивизий пр-ка. Успешному осуществлению операции способствовали активные действия сов. партизан в тылу врага. Только за период с 22 июля по 1 авг. партизаны Орловской обл. подорвали св. 7,5 тыс. рельсов. В результате ударов партизан на ж.-д. коммуникациях пр-ка образовались пробки и скопления эшелонов. С разгромом орловской группировки рухнули планы гитлеровского командования использовать орловский плацдарм для удара в вост. направлении.

Контрнаступление Воронеж. и Степного фронтов на белгородско-харьковском направлении началось утром 3 авг. после мощной арт. и авиац. подготовки (см. *Белгородско-Харьковская операция 1943*). Рассекающий удар наносился смежными крыльями Воронеж. и Степного фронтов из р-на сев.-зап. Белгорода в общем направлении на Богодухов, Валки, Н. Водолага. Как только пехота общевойсковых армий вклинилась в гл. полосу обороны пр-ка, в сражение были введены передовые бригады 1-й и 5-й гвардейской танковых армий, к-рые завершили прорыв такт. зоны обороны, после чего подвижные войска начали развивать успех в операт. глубине. Пр-к потерпел крупные поражения также в р-не Томаровки, Борисовки, Белгорода. К исходу 11 авг. войска Воронеж. фронта, значительно расширив прорыв в зап. и юго-зап. направлениях, выдвинулись своим правым крылом к опорным пунктам пр-ка Боромля, Ахтырка, Котельва, а части 1-й танк. армии перерезали ж. д. Харьков — Полтава и охватили Харьков с запада. В этот же день войска Степного фронта подошли к внешнему харьковскому оборонит. обводу. Нем.-фаш. командование ввело в сражение свои операт. резервы, переброшенные из Донбасса, но все его попытки разгромить сов. войска контрударами из р-на южнее Богодухова (11 -17 авг.), а затем Ахтырки (18 -20 авг.) не увенчались успехом. Во 2-й половине дня 22 авг. пр-к был вынужден начать отступление из р-на Харькова. В ходе ожесточ. боёв войска Степного фронта при содействии Воронеж. и Юго-Зап. фронтов к 12 ч 23 авг. освободили Харьков. За умелые и героич. действия при овладении городом наиболее отличившимся соединениям Степного фронта были присвоены почётные наименования Харьковских. В ходе Белгородско-Харьковской операции, завершившей битву под Курском, было разгромлено 15 дивизий врага. Сов. войска продвинулись в юж. и юго-зап. направлениях на 140 км, расширив фронт наступления до 300 км. Были созданы благоприятные условия для освобождения Левобережной Украины и выхода на Днепр.

Победа под Курском имела огромное военно-политич. значение. В К. б. было разгромлено 30 отборных дивизий пр-ка, в т. ч. 7 танк., вермахт потерял св. 500 тыс. солдат и офицеров, 1,5 тыс. танков, св. 3,7 тыс. самолётов, 3 тыс. ор., были ликвидированы орловский и белгородско-харьковский плацдармы пр-ка. Буржуазные историки фальсифицируют роль и место К. б. во 2-й мировой войне. Одни из них стараются реабилитировать командование вермахта, затушевать его промахи и всю вину за провал операции «Цитадель» возложить на Гитлера. Другие считают К. б. незначит. эпизодом войны и умалчивают о ней. В действительности же победа сов. войск в К. б. имела огромное политич. и воен. значение. В эту битву с обеих сторон были втянуты огромные силы: более 4 млн. чел., св. 69 тыс. ор. и миномётов, более 13 тыс. танков и самоходных орудий и до 12 тыс. боевых самолётов. Провал летнего наступления вермахта навсегда похоронил созданный фаш. пропагандой миф о «сезонности» сов. стратегии, о том, что Сов. Армия может наступать только зимой. Наступат. стратегия вермахта потерпела полное крушение. К. б. привела к дальнейшему изменению соотношения сил на фронте, окончательно закрепила стратег. инициативу в руках сов. командования, создала благоприятные условия для развёртывания общего стратег. наступления Сов. Армии. Победой под Курском и выходом сов. войск к Днепру завершился коренной перелом в ходе войны. Германия и её союзники были вынуждены перейти к обороне на всех театрах 2-й мировой войны, что оказало огромное влияние на дальнейший её ход. В результате разгрома значит. сил вермахта на сов.-герм. фронте создались выгодные условия для высадки англо-амер. войск в Италии. Под влиянием побед Сов. Армии всё больше активизировалось движение Сопротивления в оккупир. гитлеровцами странах. Авторитет Сов. Союза как ведущей силы антигитлеровской коалиции ещё более укрепился. В сражениях под Курском сов. войска проявили массовый героизм, возросшее воинское мастерство и высокий моральный дух. Св. 100 тыс. сов. воинов были награждены орденами и медалями, более 180 чел. удостоены звания Героя Сов. Союза. К. б. продемонстрировала превосходство сов. воен. иск-ва над воен. иск-вом гитлеровской Германии.

Сов. командование успешно решило ряд проблем в области стратегии, операт. искусства, тактики. Получили дальнейшее развитие организация стратег. взаимодействия между группами фронтов, применение стратег. резервов, с помощью к-рых ВГК изменяло соотношение сил в свою пользу. Был приобретён новый опыт массирования сил и средств на решающих направлениях. Танк. армии новой организации впервые использовались в качестве эшелона развития успеха. В возд. сражениях под Курском сов. авиация окончательно завоевала стратег. господство в воздухе, удержав его до конца войны. В К. б. стратег. руководство сов. войсками характеризовалось высокой централизацией, способностью реально учитывать особенности сложившейся обстановки и умело выбирать целесообразные способы борьбы.

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 7. М., 1976; Великая Отечественная война Советского Союза. 1941—1945. Краткая история. Изд. 2-е. М., 1970; Битва на Курской дуге. М., 1975; Соловьев Б. Г. Вермахт на пути к гибели. Крушение планов нем.-фашистского командования летом и осенью 1943 г. М., 1973; Курская битва. М., 1970; Колтунов Г. А., Соловьев Б. Г. Курская битва. М., 1970; Василевский А. М. Дело всей жизни. Изд. 2-е. М., 1975; Жуков Г. К. Воспоминания и размышления. Изд. 2-е. Т. 2. М., 1975; Курская битва. Воспоминания, статьи. Изд. 2-е. Воронеж, 1973.

А. М. Василевский.

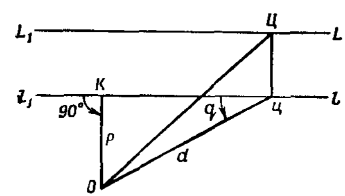
КУ́РСКИЙ Дмитрий Иванович [22.10(3.11).1874, Киев,—20.12.1932, Москва], советский гос., парт. и воен. деятель. Чл. КПСС с 1904. Окончил юрид. фак. Моск. ун-та (1900). Будучи студентом, включился в революц. работу, редактировал нелегальные большевистские газеты. В 1905 чл. Бутырского райкома РСДРП, участник Декабрьского вооруж. восстания в Москве. В 1906 чл. обл. бюро Моск. организации большевиков, а с 1907 чл. Моск. обл. бюро ЦК РСДРП. В 1914 был призван в армию, вёл революц. агитацию среди солдат. После Февр. революции пред. Совета солдатских депутатов 4-й армии на Рум. фронте. Делегат 1-го Всерос. съезда Советов (июнь

1917). В окт. 1917 чл. ВРК в Одессе. В 1918—1928 нарком юстиции РСФСР, первый сов. ген. прокурор. Одновременно в июне — окт. 1919, будучи воен. комиссаром Гл. штаба Советской Армии, занимался формированием первых регулярных частей и соединений сов. войск. С дек. 1919 по сент. 1920 воен. комиссар Полевого штаба Сов. Армии, чл. РВС Республики. Участвовал в разработке планов разгрома белогвардейцев и интервентов на фронтах Гражд. войны. В 1924–27 пред. Центр. ревизионной комиссии ВКП(б). На 15-м съезде (1927) избирался чл. ЦКК ВКП(б). С 1921 чл. Президиума ВЦИК, а с 1923 чл. Президиума ЦИК СССР. В 1928–32 посол СССР в Италии.

Соч.: Избранные статьи и речи. Изд. 2-е. М., 1958.
Лит. Големба А. Не щадя сил. В кн.: Партия шагает в революцию. Изд. 2-е. М., 1969.

КУРСКИЙ ВЫСТУП, см. *Курская битва 1943*.

КУРСОВОЙ ПАРАМЕТР (P) движущейся цели, кратчайшее расстояние (перпендикуляр) от точки (прибора, орудия, пусковой установки), относительно к-рой он определяется, до проекции курса воздушной цели на горизонтальную плоскость.



Курсовой параметр (P): $Ц$ — положение цели в пространстве; $ц$ — проекция цели на горизонтальную плоскость, O — точка, относительно которой определяется курсовой параметр, LL_1 — курс цели, ll_1 — проекция курса цели; d — горизонтальная дальность до цели; q — курсовой угол.

К. п. является одной из исходных величин при определении данных для стрельбы. Его значения вычисляются по горизонт. дальности до цели d и *курсовому углу* q ($P = d\ \sin q$). При прямолинейном движении цели и неподвижной точке, относительно к-рой определяется параметр, P — величина постоянная, а при q, равном 0 или 180°, имеет нулевое значение.

КУРСОВОЙ УГОЛ, 1) в зенитной артиллерии — угол у цели в горизонтальной плоскости (q) между направлением на прибор (орудие, пусковую установку, центр батареи) и проекцией курса цели (рис. 1).

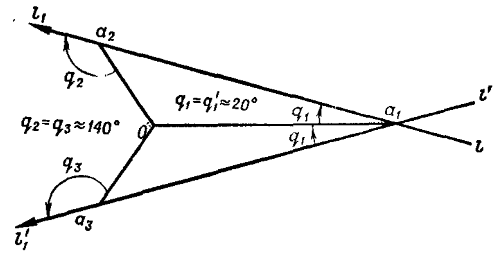


Рис. 1. Курсовые углы q_1, q'_1, q_2, q_3: O — прибор (орудие); a_1, a_2, a_3 — различные положения цели на курсах ll_1 и $l'l'_1$.

К. у. изменяется от 0 (при полёте цели на прибор) до 180° (цель летит от прибора). При движении цели по окружности с центром в точке стояния прибора O величина q постоянна и равна 90°. Величина q даёт направление курса цели двузначно. Для определения направления курса цели (вправо или влево) используется угол курса цели ($q_к$) — угол у цели в горизонтальной плоскости, отсчитываемый против хода часовой стрелки от продолжения горизонт. дальности до проекции курса цели (рис. 2).

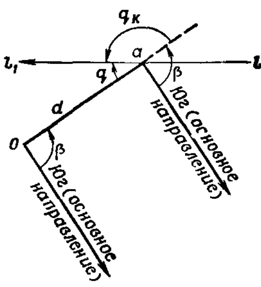


Рис. 2. Угол курса цели $q_к$: O — прибор (орудие); a—положение цели на курсе ll_1; q — курсовой угол; d — горизонтальная дальность до цели, β — азимут цели (в зенитной арт-и).

К. у. и угол курса цели используются для определения данных стрельбы из зенит. орудий, зенит. ракетных комплексов и зенит. пулемётных установок; 2) К. у. корабля — угол между диаметральной плоскостью корабля и направлением от носовой её части на к.-л. наблюдаемый объект. К. у. измеряется в градусах, отсчитываемых на азимутальном круге от 0 до 180° в сторону правого или левого борта. Понятие «К. у.» применяется при маневрировании корабля и расчёте прицельных установок его оружия; 3) в авиации — угол в горизонтальной плоскости между проекцией продольной оси летательного аппарата (ЛА) и направлением на цель (ориентир, опорное направление). К. у. определяет положение цели относительно ЛА или положение ЛА относительно ориентира или опорного направления. Используется для целеуказания и решения задач, связанных с применением авиац. средств поражения.

А. А. Гродзинский.

КУРСЫ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ (воен.), учебные подразделения военных академий и высших военных училищ, а также самостоятельные военно-учебные заведения в Вооружённых Силах СССР. Предназначены для повышения квалификации и совершенствования знаний воен. кадров различ. родов войск и служб. К. у. могут быть постоянными и временными. Цели, задачи, подчинённость, сроки и программы обучения на К. у. определяются в соответствии с их предназначением. Создаются на основании приказов и директив министра обороны СССР. Зачисление офицеров на К. у. производится как с освобождением, так и без освобождения от занимаемых ими должностей. Учеб. процесс на К. у. организуется и проводится в соответствии с приказами и положениями. Как правило, на К. у. проводятся выпускные экзамены. По окончании К. у. слушателям выдаётся свидетельство по установл. форме.

Первые К. у. командно-начальствующего состава в Сов. Вооруж. Силах появились в годы Гражд. войны. В дальнейшем пост. Совета Труда и Обороны (СТО) от 19 янв. 1921, подписанным В. И. Лениным, была создана целая сеть К. у., предназначенных для повышения теоретич. знаний и практич. навыков командно-начальствующего состава. В 1924

приказом РВС СССР военно-академич. курсы по подготовке высшего командно-начальствующего состава были реорганизованы в К. у. высшего командно-начальствующего состава (КУВНАС). Высшая такт.-стрелк. школа командного состава РККА 9 окт. 1924 была переименована в К. у. (см. «*Выстрел*»). В 1928 в Сов. Армии функционировали 18 К. у. командного состава (КУКС) по отд. родам войск и службам, к-рые обеспечили обучение почти всего среднего и части старшего командного состава.

Техн. перевооружение Сов. Армии и ВМФ в кон. 20-х — нач. 30-х гг., создание бронетанк. и мех. войск, развитие авиации, арт-и и др. родов войск потребовали большого кол-ва командных и инж.-техн. кадров, хорошо знающих новое оружие и технику, умеющих правильно организовать их эксплуатацию, сбережение и боевое применение. В связи с этим одновременно с созданием ряда воен. академий, воен. школ и училищ была развёрнута сеть К. у. для подготовки ком-ров танк., мех., авиац., арт. и др. частей. Весь старший и средний командный состав, аттестованный на продвижение по службе, проходил К. у. по своему роду войск или службе. Высшим звеном в сети К. у. продолжали оставаться КУВНАС, но они с их кратким сроком обучения уже не могли обеспечить подготовку командного состава в соответствии с новыми задачами. Поэтому к 1931 во всех воен. академиях были созданы особые учеб. подразделения — академич. курсы, на к-рые направлялся командно-начальствующий и инж.-техн. состав частей и соединений.

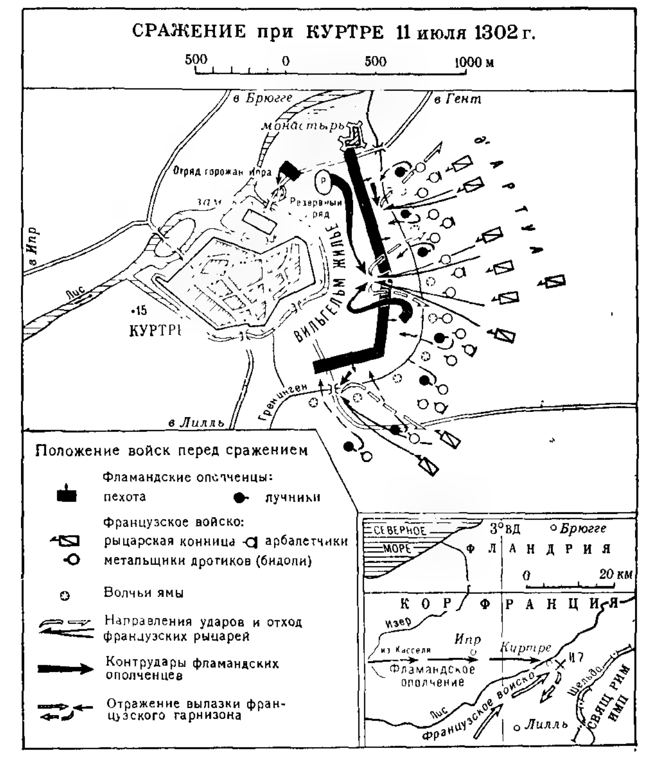
К началу Великой Отечеств. войны в Вооруж. Силах СССР функционировало 68 К. у. командного и начальствующего состава: общевойсковых — 3, артиллерийских — 7, бронетанковых и механизированных войск — 4, кавалерийских — 1, авиационных — 5, Военно-Морского Флота — 6, связи — 2, инженерных — 3, химических — 2, топографических — 1, интендантских — 17, медицинских — 16, ветеринарных — 1. На эти К. у. направлялся командный и начальствующий состав, имевший значит. опыт командования подразделениями и руководства различ. службами, но нуждавшийся в повышении своих теоретич. знаний и практич. навыков. Для совершенствования знаний и навыков политич. состава армии и флота была создана сеть спец. К. у. Созданные в 1938 Военно-политич. курсы Политич. управления РККА были реорганизованы в годичные Высшие К. у. политич. состава.

С началом Великой Отечеств. войны сеть К. у. была расширена. При всех военно-учеб. заведениях, а также при управлениях фронтов, армий и некоторых соединениях были созданы различ. К. у., на к-рые направлялись как офицеры, имевшие боевой опыт, так и офицеры, призываемые из запаса, нуждавшиеся в совершенствовании своих теоретич. знаний и практич. навыков. При воен. академиях были созданы дополнительные К. у., возросла численность обучавшихся на них офицеров. Для обеспечения действующих фронтов и новых формирований был создан постоянно пополнявшийся резерв командных кадров Ставки Верховного Главнокомандования. Время пребывания офицеров и генералов в резерве использовалось для повышения их воен. и политич. знаний, для чего они направлялись на 4—6-месячные К. у. При этом ком-ры корпусного и дивиз. звена обучались на К. у. при воен. академиях, а ком-ры полков и батальонов — на стрелково-тактических курсах «Выстрел».

К сер. 70-х гг. в Вооруж. Силах СССР функционируют К. у. при воен. академиях, Высшие офицер. курсы им. Маршала Сов. Союза Б. М. Шапошникова («Выстрел»), Высшие специальные офицер. классы ВМФ, Высшие центральные офицер. курсы Гражд. обороны, К. у. при некоторых высших воен. училищах и др.

В вооруж. силах большинства иностр. гос-в также существует система повышения воен. квалификации, совершенствования спец. знаний и навыков военнослужащих. Для этого имеются различ. учеб. подразделения (факультеты) при воен. академиях, институтах, воен. колледжах и др. учебных заведениях.

КУРТРЕ́, Кортрейк (франц. Courtrai; фламанд. Kortrÿk), город на р. Лис в Бельгии (провинция Зап. Фландрия), у которого 11 июля 1302 произошло сражение между французским войском и народным ополчением Фландрии во время т. н. Фландрской войны. Французов под командованием ген.-капитана графа Р. д'Артуа насчитывалось 10—12 тыс. чел. (в т. ч. 2,5 тыс. конных рыцарей), пеших ополченцев Фландрии, возглавляемых Вильгельмом Жилье, — 13—20 тыс. чел. В мае



1302 во Фландрии, к-рая незадолго до того (в 1300) была захвачена Францией, вспыхнуло нар. восстание, вызванное притеснениями франц. наместников. В г. Брюгге во время т. н. «Брюггской заутрени» было перебито 3 тыс. французов. В К. восставшие ремесленники и крестьяне осадили франц. гарнизон. На выручку гарнизону К. франц. король Филипп IV Красивый направил своё войско. Собранное фламандцами ополчение, готовясь к сражению, заняло у К. выгодную позицию, прикрытую с фланга и тыла р. Лис, а с фронта — болотистым ручьём Гренинген. Ополченцы построились в одну линию (фалангу), впереди к-рой располагались стрелки. Позади фаланги находился отряд резерва. Второй отряд был выделен для отражения возможной вылазки франц. гарнизона из крепости К. В начале сражения генуэзские арбалетчики и исп. метальщики дротиков, входившие в состав войска французов, вынудили фламанд. фалангу отойти, но когда началась атака франц. конных рыцарей, фаланга опять выдвинулась вперёд и стойко удерживала свою позицию. Лишь в центре французам удалось прорвать боевую линию ополченцев, но тогда в бой вступил резерв и восстановил положение. Конные рыцари, с трудом преодолевавшие ручей в своём тяжёлом снаряжении, попадали в подготовленные ополченцами волчьи ямы и уничтожались фламанд. пехотой, вооруж. длинными пиками. Войско графа д'Артуа потерпело жестокое поражение. Было убито до 4 тыс. королевских воинов. На поле боя фламандцы подобрали в качестве трофеев ок. 700 золотых рыцарских шпор, в связи с чем сражение при К. нередко называют «битвой шпор». В этом сражении впервые в истории Зап. Европы пехота наголову разгромила конных рыцарей; с этого времени начался поворот к возрождению роли пехоты.

Лит.: История Франции. Т. 1. М., 1972, с. 122—123; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, с. 207—210.

КУРЧА́ТОВ Игорь Васильевич [30.12.1902 (12.1.1903), г. Сим, ныне Ашинского р-на Челябинской обл.,—7.2.1960, Москва], советский физик, акад. АН СССР (1943), трижды Герой Социалистич. Труда (1949, 1951, 1954). Чл. КПСС с 1948. Окончил физико-матем. фак. Крымского ун-та (1923). Научно-исследоват. работу в области физики диэлектриков начал в 1924 в Бакинском политехн. ин-те. С 1925 К. работал в Ленингр. физико-техн. ин-те и в др. учреждениях АН СССР.

В первые годы науч. деятельности К. исследовал электрич. свойства кристаллов сегнетовой соли, фактически создав новую область науки — учение о сегнетоэлектричестве. С 1933 К. начал заниматься физикой атомного ядра. В 1934 он открыл разветвление ядер. реакций, вызываемых нейтронной бомбардировкой, исследовал искусств. радиоактивность ряда элементов и в 1935 обнаружил явление ядер. изомерии у искусственно-радиоактивных изотопов. Глубокие исследования, связанные с этим явлением, позволили К. создать теорию ядер. изомерии. Важное значение для изучения ядер. реакций и структуры энергетич. уровней ядра имеют работы К. по резонансному поглощению нейтронов и их взаимодействию с водородом. К. выполнил ряд исследований по одной из наиболее актуальных проблем ядер. физики — делению тяжёлых ядер. Исследования, проведённые сов. физиками К. А. Петржаком и Г. Н. Флёровым в лаборатории К., увенчались открытием самопроизвольного деления урана (1940).

В годы Великой Отечеств. войны К. совместно с др. учёными выполнил ряд работ, имевших большое оборонное значение. С 1943 он руководил науч. работами, связанными с атомной проблемой. В этом же году основал и возглавил ин-т, впоследствии получивший название Ин-та атомной энергии АН СССР. С 1960 ин-т носит его имя.

К. внёс большой вклад в разработку науч. основ и пром. методов произ-ва атомной энергии в СССР. Под его руководством был сооружён циклотрон (1944) и первый в Европе атомный реактор (1946), созданы сов. атомная бомба (1949) и первая в мире термоядер. бомба (1953), построены первая в мире пром. атомная электростанция (1954) и крупнейшая установка для проведения исследований по осуществлению регулируемых термоядер. реакций (1958). В 1946—60 К. — член Президиума АН СССР. В последние годы жизни он много занимался проблемами мирного использования атомной энергии.

Деп. Верх. Совета СССР 3—5-го созывов. Лауреат Ленинской премии (1957) и Гос. премий СССР (1942, 1949, 1951, 1954). Награждён 5 орденами Ленина, 2 орденами Трудового Красного Знамени и медалями. Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены. Имя К. присвоено Белоярской атомной электростанции и посёлку в Курской области. АН СССР учредила медаль им. К., присуждаемую за выдающиеся работы в области ядер. физики. 104-й элемент периодич. системы Менделеева назван курчатовием.

Соч.: Электрическая прочность вещества. М., 1930; Расщепление атомного ядра. М.—Л., 1935; Деление тяжёлых ядер. «Успехи физ. наук», 1941, т. 25, вып. 2; Изомерия атомных ядер. В кн.: Сборник АН СССР. М.—Л., 1947. Соавт.: Л. И. Русинов; Некоторые вопросы развития атомной энергии в СССР. «Атомная энергия», 1956, № 3; О возможности создания термоядерных реакций в газовом разряде. Там же; О некоторых работах Института атомной энергии АН СССР по управляемым термоядерным реакциям. — «Атомная энергия», 1958, т. 5, вып. 2.

Лит.: Головин И. Н. И. В. Курчатов. Изд. 2-е. М., 1972; Асташенков П. Т. Академик И. В. Курчатов. М., 1971. Кикоин И. К. Игорь Васильевич Курчатов. «Атомная энергия», 1963, т. 14, вып. 1; Гончаров В. В. И. В. Курчатов и ядерные реакторы. — Там же.

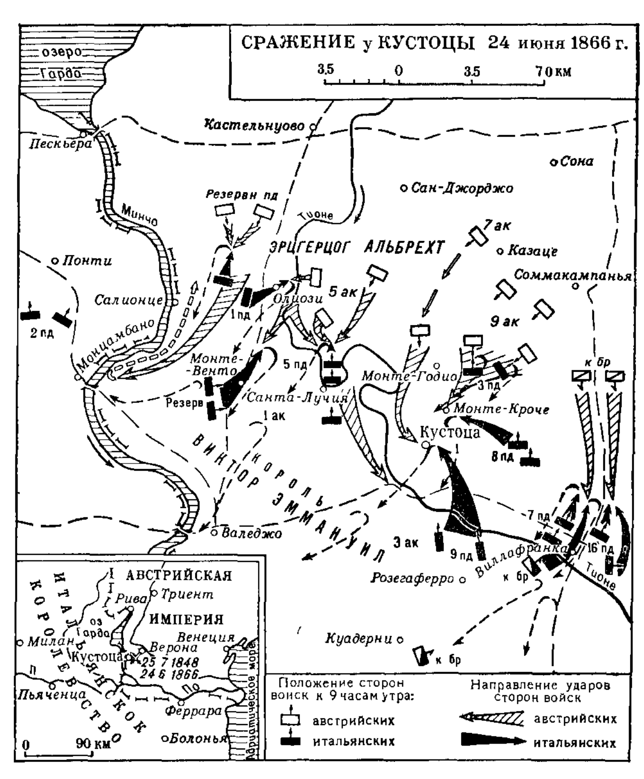
КУСТО́ЦА (Custoza), селение в Ломбардии (Италия), в 20 км юго-западнее Вероны, в районе к-рого произошли два сражения в ходе австро-итальянских войн 1848—49 и 1866.

Во время *австро-итальянской войны 1848—1849* под К. 25 июля 1848 итал. армия (44 тыс. чел.) под командованием сардинского короля Карла Альберта из-за неудовлетворительного руководства потерпела поражение от австр. войск (52 тыс. чел.), возглавлявшихся фельдм. Й. *Радецким*. После поражения у К. сардинский король не решился опереться на народно-

революц. движение, охватившее Италию, и 9 авг. подписал позорное перемирие.

Во время *австро-итальянской войны 1866* 24 июня у К. произошло встречное сражение между итал. армией (107 тыс. чел., 192 ор.), возглавлявшейся королём Италии Виктором Эммануилом (фактически армией командовал нач-к штаба ген. Ла Мармора), и австр. армией (78 тыс. чел., 178 ор.), к-рой руководил эрцгерцог Альбрехт. Воен. действия сторон развивались с переменным успехом, в зависимости от численности подходивших из глубины сил. К вечеру Альбрехт, сосредоточив у К. превосходящие силы, отбросил 2 итал. дивизии на юго-запад, что решило исход сражения в пользу австрийцев. Итал. войска начали отход за р. Минчо, и лишь нежелание австрийцев их преследовать спасло итал. армию от полного разгрома. После поражения у К. Италия временно отказалась от наступления на Венецию.

Лит. см. при ст. *Австро-итальянская война 1848—49*, *Австро-итальянская война 1866*.



КУТА́ЙСОВ Александр Иванович [30.8 (10.9). 1784 — 26.8(7.9).1812, ок. с. Бородино, под Можайском], активный участник Отечеств. войны 1812, ген.-майор (1806). Воен. службу начал в 1799 инспектор-адъютантом генерал-инспектора арт-и А. А. Аракчеева. С 1803 служил в арт-и. Участвовал в войне с Францией 1806—07. В сражении при *Прейсиш-Эйлау* (1807) командовал арт-ей правого фланга рус. армии. По собств. инициативе перебросил с правого фланга на левый часть батарей, огонь к-рых помог отразить атаки французов на решающем участке боя. В Фридландском сражении 1807 командовал арт-ей арьергарда. В 1810—11 изучал в Вене и Париже воен. дело, математику, вост. языки. Обладал обширными познаниями в области арт-и и фортификации. Написал инструкцию «Общие правила для артиллерии в полевом сражении», в к-рой отразил передовые взгляды на роль арт-и в бою и принципы её боевого применения (сосредоточение батарей на гл. направлении, расположение их на высотах для стрельбы через головы своих войск, манёвр арт. батареями в бою и др.). Инструкция К. была принята в 1812 для всей рус. армии и сыграла важную роль в установлении единых взглядов на боевое применение арт-и, восполнила отсутствие устава. С нач. Отечеств. войны 1812 К. — нач-к арт-и 1-й армии. В Бородинском сражении 1812 нач-к арт-и рус. армии. В ходе сражения проявил храбрость, был на самых опасных участках. Убит в бою на *батарее Раевского*.

Соч.: Общие правила для артиллерии в полевом сражении.— В кн.: Столетие Военного Министерства Гл. штаб. Ист. очерк Т 4. Ч. 1. Кн. 2. Отд 3. Вып 1 Спб., 1903, с. 315—318.

Лит.: Глинка В М., Помарнацкий А.В. Военная галерея Зимнего дворца. Изд. 2-е. Л., 1974.

КУТА́ХОВ Павел Степанович [р. 3(16).8.1914, с. Малокирсановка, ныне Матвеево-Курганского р-на Ростовской обл.], советский воен. деятель, гл. маршал авиации (1972), Герой Сов. Союза (1.5.1943), заслуж. воен. лётчик СССР (1966). Чл. КПСС с 1942. В Сов. Армии с 1935. Окончил Сталингр. воен. школу лётчиков (1938), Высшие офицерские лётно-такт. курсы (1949), Воен. академию Генштаба (1957). Вскоре после окончания школы лётчиков был назначен ком-ром звена истр. авиаполка. Участвовал в освободит. походе Сов. Армии в Зап. Украину и Белоруссию (1939). В сов.-финл. войну 1939—1940 совершил 131 боевой вылет. Во время Великой Отечеств. войны на Ленингр. и Карельском фронтах воевал в должностях зам. ком-ра и ком-ра авиаэскадрильи, с мая 1944 ком-р гвард. истр. авиаполка. Эскадрилья под командованием К. совершила 1118 боевых самолёто-вылетов, провела 74 возд. боя, в к-рых было сбито 59 самолётов пр-ка. За умелое командование эскадрильей, высокое личное лётное мастерство, мужество и отвагу К. было присвоено звание Героя Сов. Союза. Будучи ком-ром истр. авиаполка, К. добился значит. повышения интенсивности его боевых действий. Всего полк под руководством К. совершил 1998 боевых самолёто-вылетов. Сам К. в Великую Отечеств. войну совершил 367 боевых вылетов, провёл 79 возд. боёв. Лично сбил 14 самолетов пр-ка и 28 в групповых боях.

После войны командовал авиац. соединениями и объединением. С июля 1967 К.— первый зам. главнокомандующего, а с марта 1969 главнокомандующий ВВС — зам. министра

обороны СССР. Обладая большим опытом, высокой теоретич. подготовкой и организаторскими способностями военачальника, К. вносит большой вклад в развитие ВВС, их тактики и операт. искусства. Под его руководством проведены мн. мероприятия по внедрению новой авиац. техники. Большая заслуга принадлежит К. в развитии сов. космонавтики. Чл. ЦК КПСС (с 1971). Деп. Верх. Совета СССР 8-го и 9-го созывов. Награждён 2 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 5 орденами Красного Знамени, орденами Александра Невского, Отечественной войны 1-й степени, 2 орденами Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» 3-й степени и медалями, а также иностр. орденами и медалями.

Лит Котыш Н. Маршал из Малокирсановки.— В кн.: Они прославили Родину. Кн. 1. Ростов н/Д, 1974; Героям Родины — слава! Изд. 2-е. Петрозаводск, 1970.

КУ́ТНА-ГО́РА (Kutná Hora), город в Чехословакии, в Среднечешской области, где в янв. 1422 во время *гуситских войн 1419—34* произошло сражение между революционными войсками гуситов под командованием Яна *Жижки* и крестоносцами (участниками 2-го крестового похода), силы к-рых возглавлял наследник чешского престола Сигизмунд I. Сражение проходило в тяжелых для гуситов условиях, т. к. превосходство в силах было на стороне пр-ка. Армия Жижки в течение двух суток вела напряжённые оборонит. бои на г. Канке. Ночью, прорвавшись через окружавшие его рыцарские войска, Жижка отошёл к г. Колин, а затем, пополнив свои силы, внезапно напал на передовые части крестоносцев и обратил их в бегство, а 10 янв. 1422 наголову разбил у г. *Немецки-Брод* (Гавличкув Брод). Гл. причина победы революц. войск Жижки заключалась прежде всего в том, что это были народные войска, коренным образом отличавшиеся по своему характеру и от рыцарских ополчений, и от наёмных отрядов. В ходе вооруж. борьбы Ян Жижка и его сподвижники выработали новую воен. тактику, основанную на массовом применении пехоты и боевых повозок (см. *Вагенбург*), на использовании лёгкой арт-и и гибкости манёвра, а также быстрых и скрытных передвижений. В армии гуситов поддерживался высокий моральный дух, уверенность в правоте своего дела и железная дисциплина.

Лит. см. при ст. *Гуситские войны 1419—34.*

КУТУ́ЗОВ (Голенищев-Кутузов) Михаил Илларионович [5(16).9.1745, Петербург,— 16(28).4.1813, Бунцлау, ныне Болеславец, ПНР], великий русский полководец, ген.-фельдмаршал (1812). Род. в семье воен. инженера, ген.-поручика. В 1759 окончил инж.-арт. школу и был оставлен при ней для обучения воспитанников. В 1761 произведён в прапорщики и по личной просьбе направлен ком-ром роты в Астраханский пех. полк. Около года успешно командовал ротой. С 1762 был адъютантом ревельского ген.-губернатора; в том же году ему присвоили чин капитана. В 1764—65 служил в войсках, командовал отд. отрядами. В 1767 был привлечён для работы в «Комиссии по составлению нового уложения». В 1770 переведён в 1-ю армию, находившуюся на Ю., и принимал участие в начавшейся в 1768 войне с Турцией.

Большое значение в формировании К. как военачальника имел боевой опыт, накопленный им в период рус.-тур. войн 2-й пол. 18 в. под руководством полководцев П. А. *Румянцева* и А. В. *Суворова.* В период рус.-тур. войны 1768—74 К. в должности строевого и штабного офицера принимал участие в решающих сражениях при *Рябой Могиле*, *Ларге* и *Кагуле*, где проявил себя храбрым, энергичным и инициативным офицером. За отличие в боях был произведён в премьер-майоры. В должности обер-квартирмейстера (нач-ка штаба) корпуса являлся деятельным помощником ком-ра и за успехи в бою при Попештах в 1771 получил чин подполковника.

В 1772 был переведён во 2-ю Крымскую армию. В июле 1774 в бою близ дер. Шумы (ныне Кутузовка) к С. от Алушты К., командовавший батальоном, был тяжело ранен в висок и правый глаз. Лечился за границей. Он побывал в Пруссии, Австрии, Англии, Голландии. По возвращении в Россию с 1776 ок. 6 лет служил в Крыму под начальством А. В. Суворова, к-рый поручал ему наиболее ответств. задания по организации охраны побережья Крыма. В 1777 был произведён в полковники и назначен сначала ком-ром Луганского пикинёрного полка, затем Мариупольского легкоконного полка. В 1782 получил чин бригадира, а в 1784 — ген.-майора. С 1785 был ком-ром им же сформированного Бугского егерского корпуса. Командуя корпусом и обучая егерей, он разработал для них новые такт. приёмы борьбы и изложил их в особой инструкции.

В начале рус.-тур. войны 1787—91 К. поручили охрану юго-зап. границ России по р. Буг. Летом 1788 он со своим корпусом принимал участие в боях под Очаковом, был вторично ранен. Затем участвовал в боевых действиях под Аккерманом, Каушанами, Бен-

дерами, командуя различ. соединениями. В дек. 1790 отличился при штурме и взятии *Измаила*, где командовал 6-й колонной. А. В. Суворов дал высокую оценку действиям войск К. После взятия Измаила К. произвели в ген.-поручики и назначили комендантом этой крепости. Отразив попытки турок овладеть Измаилом, он 4(15) июня 1791 внезапным ударом разгромил 23-тыс. тур. войско при Бабадаге. В *Мачинском сражении 1791* К. показал себя искусным мастером активной и манёвренной тактики, нанёс сокрушит. удар по тур. войскам.

Благодаря большому боевому опыту и непрерывному совершенствованию своих знаний К. к концу 18 в. стал одним из виднейших рус. военачальников. Как и А. В. Суворов, он решительно отбрасывал устаревшие и застывшие формы линейной тактики, исключавшие всякую инициативу у подчинённых. К. высоко ценил такие такт. принципы, как решительность, гибкость, активность, широкое использование манёвра в бою. Его отличал смелый, творческий подход к воен. искусству.

К. проявил себя талантливым дипломатом и гос. деятелем. В 1792 он был направлен чрезвычайным послом в Турцию, где разрешил в пользу России ряд важных вопросов и значительно улучшил взаимоотношения с ней. В 1794 был назначен директором Сухопут. шляхетского кадет. корпуса; многое сделал для улучшения подготовки офицерских кадров: преподавал тактику, воен. историю и др. дисциплины, воспитывал у будущих офицеров чувство воинского долга, смелость и инициативу. С 1795 он являлся командующим и инспектором войск в Финляндии. В 1798 произведён в генералы от инфантерии. Успешно выполнил дипломатич. миссию в Пруссии: за 2 мес пребывания в Берлине сумел привлечь её на сторону России в борьбе против Франции. Был литовским (1799–1801) и петербургским (1801–02) воен. губернатором. В 1802, попав в опалу, К. уволился из армии и жил в своём поместье.

В 1804 Россия вошла в коалицию для борьбы с агрессией Наполеона I, и в 1805 рус. пр-во послало в Австрию две армии; главнокомандующим одной из них был назначен К. В авг. 1805 50-тыс. рус. армия под его командованием двинулась в Австрию. Не успевшая соединиться с рус. войсками австр. армия была разгромлена Наполеоном под Ульмом. Армия К. оказалась один на один с пр-ком, обладавшим значит. превосходством в силах. Сохраняя войска, К. в окт. 1805 совершил знаменитый отступательный марш-манёвр от Браунау к Ольмюцу и, нанеся поражение И. Мюрату под Амштеттеном и Э. Мортье под Дюренштейном, вывел свои войска из-под нависшей угрозы окружения. Этот марш вошёл в историю воен. иск-ва как замечат. образец стратег. манёвра. От Ольмюца (ныне Оломоуц) К. предлагал отвести армию к рус. границе, чтобы затем, после подхода рус. подкреплений и австр. армии из Сев. Италии, перейти в решит. контрнаступление. Вопреки мнению К. и по настоянию Александра I и австр. имп. Франца I союзные армии, не закончив сосредоточения, перешли в наступление. 20 нояб. (2 дек.) произошло *Аустерлицкое сражение 1805*. Несмотря на героизм рус. войск и попытку К. в ходе действий спасти положение, сражение было проиграно. Александр I, фактически отстранивший К. от командования войском, возложил на него ответственность за неудачу. В сент. 1806 К. назначен воен. губернатором Киева. В марте 1808 К. был направлен ком-ром корпуса в Молдавскую армию, однако ввиду возникших разногласий по вопросам дальнейшего ведения войны с главнокомандующим ген.-фельдмаршалом А. А. Прозоровским в июне 1809 К. назначили литов. военным губернатором.

В 1811, когда война с Турцией зашла в тупик, а внешнеполитич. обстановка требовала эффективных действий, Александр I назначил К. главнокомандующим Молдавской армией. В первых числах апр. 1811 К. прибыл в Бухарест и принял командование. В *Рущукском сражении 1811* (15 тыс. рус. войск против 60 тыс. турок) он нанёс пр-ку сокрушит. поражение, положившее начало разгрому тур. армии. К. преднамеренно отвёл свою армию на левый берег Дуная, заставил пр-ка оторваться от баз, добился расчленения его сил на 2 части и затем, применив искусный манёвр, перешёл в наступление, окружил и разгромил 40-тыс. тур. армию под Слободзеей. Вопреки предпринимавшимся проискам франц. и англ. дипломатов он сумел заключить с Турцией выгодный для России *Бухарестский мирный договор 1812*. Благодаря этому договору была обеспечена безопасность юго-зап. границ России, и Турция уже не могла принять участие в походе Наполеона против России. Это была крупная воен. и дипломатич. победа, улучшившая стратег. обстановку для России к началу Отечеств. войны 1812. Несмотря на выдающиеся успехи рус. армии, достигнутые в войне с Турцией, Александр I, неприязненно относившийся к К., и на этот раз отстранил его от руководства армией.

В нач. Отечеств. войны 1812 К. был избран в июле нач-ком Петербургского, а затем Московского ополчения, а после оставления рус. войсками Смоленска ввиду напряжённой воен. обстановки и настойчивых требований, исходивших от армии и народа, Александр I вынужден был 8(20) авг. назначить К. главнокомандующим всей рус. армией. 17(29) авг. К. прибыл в армию. Большое превосходство пр-ка в силах и отсутствие резервов вынудили К. отвести войска в глубь страны. Наполеон добивался генерального сражения, рассчитывая превосходящими силами разбить рус. армию. К. противопоставил этому плану Наполеона более совершенную форму борьбы, сочетавшую систему отд. сражений, маневрирования, активной обороны с последующим переходом в решит. контрнаступление. Получив незначит. подкрепления, К. решил дать Наполеону сражение на подступах к Москве у Бородино. *Бородинское сражение 1812* произошло 26 авг. (7 сент.). Наполеон стремился в этом сражении уничтожить рус. армию, открыть свободный доступ к Москве, заставить капитулировать Россию и продиктовать ей условия мирного договора. Ни одной из этих целей он не достиг. Рус. армия в этой битве развеяла миф о непобедимости наполеоновской армии и заложила прочный фундамент будущей победы. Однако окончательный разгром наполеоновской армии мог

быть осуществлён только в ходе контрнаступления, для к-рого рус. армия не имела в достаточном кол-ве войск, боеприпасов, продовольствия; в стране не оказалось готовых резервов для восполнения понесённых потерь. Царское пр-во не приняло мер к своеврем. усилению армии, чтобы приостановить дальнейшее продвижение пр-ка. К., стремясь сохранить боеспособность рус. армии, оставил бородинскую позицию, а затем и Москву.

После оставления Москвы К. скрытно совершил фланговый *Тарутинский манёвр 1812*, вывел армию из под удара врага, сосредоточил её в р-не с. Тарутино, закрыл для Наполеона пути движения в юж. р-ны страны и создал благоприятные условия для организации и подготовки контрнаступления. В короткий срок он успешно решил одну из осн. проблем: было достигнуто численное превосходство над армией Наполеона. Рус. армия, усиленная за счёт резервов и ополчения, получила возможность перейти к активным действиям. На всей оккупированной врагом тер. широко развёртывалось партизанское движение. Наполеоновская армия, ослабленная и измотанная непрерывными стычками с рус. войсками и партиз. отрядами, оторвалась от своих баз, не имела продовольствия и зимнего обмундирования; моральный дух армии сильно упал.

Деятельность К. в Тарутине была обширной и многообразной. Он руководил войсками, управлял губерниями, объявленными на воен. положении, организовывал пополнение армии резервами. К. проделал большую работу по развёртыванию партиз. движения и объединению действий партиз. отрядов, усилив их регулярными войсковыми частями.

Потерпев неудачу в своих попытках заключить мир с Россией, Наполеон 7(19) окт. начал отход из Москвы. Он пытался перевести армию на Ю., в р-н Калуги, где имелись запасы продовольствия и фуража, но 6(18) окт. в бою на р. Чернишня и 12(24) окт. в ожесточённом сражении под *Малоярославцем* потерпел поражение и вынужден был отходить по им же разорённой Смоленской дороге. Рус. войска перешли в контрнаступление, к-рое К. организовал так, что армия Наполеона непрерывно находилась под ударами регулярных войск и партиз. отрядов. Это дезорганизовало армию пр-ка, привело к разгрому остатков франц. войск на р. Березина и бегству их к границе. Благодаря умелой стратегии и тактике К. огромная наполеоновская армия, считавшаяся непобедимой, была уничтожена. За умелое руководство рус. армией в 1812 К. получил звание князя Смоленского и был награждён высшим боевым орденом Георгия 1-й степени (12 дек. 1812).

Рус. войска в янв. 1813 перешли границу и вступили в пределы Зап. Европы. Рус. армия несла освобождение народам Европы от наполеоновского ига. К. не пришлось до конца участвовать в этом походе, здоровье его было подорвано. 16(28) апр. 1813 он скончался в небольшом силезском городке Бунцлау; тело его было забальзамировано и отправлено в Петербург, где погребено в Казанском соборе.

Более 50 лет своей жизни К. отдал службе в армии. Он обладал глубокими знаниями в области воен. дела. Будучи одним из образованнейших людей своего времени, он превосходно владел франц., нем., англ., польск. и тур. языками. К. поднял рус. воен. искусство на новую, более высокую ступень развития. Своей полководческой деятельностью К. развенчал считавшиеся на Западе незыблемыми стратег. и такт. принципы Наполеона. Он противопоставил наполеоновской стратегии генерального сражения иную, более высокую форму борьбы, рассчитанную на достижение победы рядом сражений и операций, растянутых во времени и пространстве, но объединённых единым стратег. замыслом. Для стратегии К. характерны решительность, достижение полного разгрома врага, применение различ. видов действий, широкого и смелого манёвра, учёт реальных возможностей для достижения победы. Он был крупнейшим организатором победы, умевшим своевременно подготавливать всё необходимое для разгрома пр-ка, подчинять и направлять все усилия для достижения гл. цели. Выдающимся образцом его полководческого иск-ва является успешно проведённое контрнаступление в Отечеств. войне 1812, ещё раз убедительно подтвердившее превосходство рус. воен. иск-ва над воен. иск-вом Зап. Европы. К. был выдающимся воен. теоретиком. Его передовые взгляды нашли отражение в приказах и наставлениях.

Официальная дворянско-бурж. историография 19 в. не только не оценила историч. заслуг талантливого полководца, но и стремилась их принизить. Она отводила К. лишь роль талантливого исполнителя «гениальных» планов Александра I.

Только в сов. время воен. гений К. получил всенародное признание. Передовые для своего времени взгляды К. на характер ведения войны по достоинству оценены сов. воен. наукой. Во время Великой Отечеств. войны в СССР были учреждены ордена Кутузова 1-й, 2-й (29 июля 1942) и 3-й (8 февр. 1943) степени. Ими награждено ок. 7 тыс. чел. Орденами Кутузова награждены мн. полки, бригады, дивизии, воен. академии. В память о славных победах рус. оружия над захватнической армией Наполеона в Москве воздвигнут памятник М. И. Кутузову (1973).

Лит.: М. И. Кутузов. Документы. Т. 1—5. М., 1950—56; Брагин М. Г. Кутузов. Изд. 4-е. М., 1975; Пунин Л. Н. Фельдмаршал Кутузов. М., 1957; Полководец Кутузов. Сборник статей. М., 1955; М. И. Кутузов. Материалы Юбил. сессии Воен. акад. Красной Армии, посвящ. 200-летию со дня рождения М. И. Кутузова. М., 1947; Михаил Илларионович Кутузов. К 200-летней годовщине со дня рождения. М., 1945; Жилин П. А. Гибель наполеоновской армии в России. Изд. 2-е. М., 1974; Бескровный Л. Г. Отечественная война 1812. М., 1962; 1812. К стопятидесятилетию Отечественной войны. Сборник статей. М., 1962.

П. А. Жилин.

«КУТУ́ЗОВ», кодовое наименование плана *Орловской операции 1943* советских войск (12 июля — 18 августа) — составной части *Курской битвы 1943*. План «К.» предусматривал разгром группировки пр-ка и ликвидацию его орловского плацдарма ударами по сходящимся направлениям на Орёл с северо-востока и юга войсками Западного, Брян. и Центр. фронтов. План «К.» был выработан ещё до начала оборонит. сражения и успешно реализован сов. войсками в ходе контрнаступления.

КУТЯКО́В Иван Семёнович [6(18).1.1897—23.9.1942], активный участник Гражданской войны, комкор (1935). Чл. КПСС с 1917. В Сов. Армии с 1918. Род. в с. Красная Речка Самарской губ. (ныне Куйбышевская обл.). Окончил Воен. академию РККА (1923) и курсы усовершенствования высшего начсостава РККА (1931). В 1916 призван в армию, служил в 20-м Туркестанском стрелк. полку, младший унтер-офицер; после Февр. революции 1917 пред. полк. комитета. Делегат 2-го Всерос. съезда крестьянских депутатов (дек. 1917). Выборный ком-р и комиссар Туркестанского полка. Демобилизовавшись в нач. 1918, стал пред. волостного ревкома; сформировал красногвардейский отряд, влившийся в мае 1918 во 2-й стрелк. полк, к-рым командовал В. И. Чапаев. В окт. 1918 назначен ком-ром 73-й бригады 25-й стрелк. дивизии. За успешное командование бригадой в бою за ст. Чишма и проявл. храбрость при овладении Уфой К. награжден орденом Красного Знамени. После гибели В. И. Чапаева с 6 сент. 1919 до окт. 1920 командовал 25-й стрелк. дивизией, к-рая участвовала в разгроме белоказачьей армии, взятии Гурьева, в Киевской операции 1920. За успешные бои дивизии при форсировании Днепра 5 июня 1920 в р-не дер. Печки, а также при овладении станциями Бородянка, Тетерев и г. Овруч К. награждён вторым орденом Красного Знамени. С янв. 1924 команд. Хорезмской группой войск Туркестанского фронта. За отличия в боях с басмачами награждён третьим орденом Красного Знамени. В 1925—26 пом. ком-ра 6-го стрелк. корпуса. В 1927 ком-р 5-й Полоцкой стрелк. дивизии. С 1928 ком-р и комиссар 4-го Витебского стрелк. корпуса, затем 2-го стрелк. корпуса МВО. С 1936 зам. командующего войсками Приволжского воен. округа. Награждён Почётным революц. оружием. Автор ряда работ по истории Гражд. войны.

Соч.: С Чапаевым по Уральским степям. М.—Л., 1928; Красная конница и воздушный флот в пустынях. 1924 г. М.—Л., 1930; Разгром Уральской белой казачьей армии. М., 1931; Василий Иванович Чапаев. М., 1958.

Лит.: Артемов Е. Н., Беркутова А. М. Комкор Кутяков. Саратов, 1977; Комарова К. В., Пантелеев Я. В. Славный начдив Чапаевской. М., 1962.

КУ́ХНИ ПОЛЕВЫ́Е, средства приготовления и транспортировки горячей пищи для личного состава войск в боевой обстановке, на учениях и в др. условиях, когда нет возможности организовать питание в стационарных столовых. К. п. подразделяются: по условиям эксплуатации — на походные и переносные; по числу пищеварочных котлов — на одно-, двух-, трёх- и четырёхкотельные. Походные кухни в зависимости от базы монтажа могут быть прицепными, автомобильными, гусеничными и на другой тяге. Приготовление пищи в них возможно на стоянке и в движении. В переносных кухнях пища, как правило, готовится на стоянке.

КУЦЕВА́ЛОВ Тимофей Фёдорович [8(21).1.1904, с. Ивановка, ныне Верхнеднепровского р-на Днепропетровской обл.,—6.1.1975, Москва], советский военачальник, ген.-лейтенант авиации (1941), Герой Сов. Союза (17.11.1939). Чл. КПСС с 1925. В Сов. Армии с 1926. Окончил Военно-теоретич. школу ВВС (1927), 1-ю воен. школу лётчиков (1928), высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1951). С 1928 служил в строевых частях ВВС лётчиком, с 1931 ком-р звена, затем командовал эскадрильей, отд. авиаотрядом, отд. авиабригадой. С 1938 ком-р истр. авиаполка, участвовал в боях с японскими захватчиками на р. Халхин-Гол (1939), совершил 54 боевых вылета, провёл 19 возд. боев, сбил 4 самолёта пр-ка лично и 5 в группе, участвовал в нанесении штурм. ударов по наземным войскам врага. За эти подвиги К. было присвоено звание Героя Сов. Союза. В 1940 К. — командующий ВВС Забайкальского, в 1941 — Ленинградского воен. округов. В период Великой Отечеств. войны в 1941—42 командовал ВВС Сев.-Зап. и Зап. фронтов, участвовал в операциях, проводимых в Литве, Латвии, Эстонии. В мае — июне 1942 командующий 1-й возд. армией. С авг. 1942 по июнь 1945 командовал 12-й возд. армией (Забайкальский фронт). В 1945—47 нач-к отдела ВВС Сов. воен. администрации в Германии. В 1947—50 нач-к Высших офицерских лётно-такт. курсов ВВС. С 1952 по 1955 командующий ВВС Уральского воен. округа. В 1955—58 зам. пред. ЦК ДОСААФ. С 1959 в отставке. Награждён 2 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами.

Лит.: Кузнецов И. И. Герои Халхин-Гола.— «История СССР», 1968, № 1.

КУ́ЧЕРОВ Степан Григорьевич [13(26).8.1902, с. Ольшанка, ныне Аркадакского р-на Саратовской обл.,—1.4.1973, Москва], советский военачальник, адмирал (1945). Член КПСС с 1925. В ВМФ с 1922. Окончил военно-мор. уч-ще (1926), спец. курсы командного состава РККФ (1929), Военно-мор. акад. (1939) и Военную акад. Генштаба (1950). Проходил службу на Балт. флоте матросом, ком-ром бронекатера (1927) и ком-ром дивизиона бронекатеров на Днепровской воен. флотилии. В окт. 1929 назначен флагманским химиком штаба мор. сил Каспийского м., в окт. 1933 — флагманским химиком штаба Черномор. флота. Участвовал в сов.-финл. войне 1939—40. Был начальником штаба Балт. ВМБ и ком-ром ВМБ в Палдиски (1940). В Великую Отечеств. войну — нач-к штаба Сев. флота (1941—43), команд. Беломор. воен. флотилией (1943—44), зам. нач-ка и нач-к операт. управления Гл. мор. штаба ВМФ. С апр. 1945 — нач-к Гл. штаба ВМФ. Проявил себя умелым и требоват. военачальником, руководил разработкой и проведе-

нием ряда боевых операций флота. После Великой Отечеств. войны команд. Краснознамённой Каспийской флотилией (февр. 1946—48), нач-к военно-мор. факультета Воен. академии Генштаба (1950—53), нач-к Управления военно-мор. учеб. заведений. С марта 1963 профессор-консультант учёного совета Военно-мор. акад. Внёс значит. вклад в организацию учеб. процесса и подготовку офицер. кадров для кораблей и частей ВМФ. С апр. 1967 в запасе. Награждён 2 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Ушакова 1-й степени, Нахимова 1-й степени, Отечественной войны 1-й степени, медалями, а также иностр. орденом.

КУ́ЧНОСТЬ БО́Я ОРУ́ЖИЯ, свойство оружия группировать точки падения (разрывов) снарядов (ракет, пуль и др.) на некоторой ограниченной площади; один из основных показателей качества оружия. К. б. о. характеризуется отклонением (распределением) точек падения снарядов относительно центра их группирования при стрельбе на одинаковых установках прицела (взрывателя при дистанционной стрельбе). Чем меньше эти отклонения, тем выше (лучше) К. б. о. В арт-и мерой К. б. о. являются как абс. значения *вероятных отклонений* (*Вд* — по дальности, *Вв* — по высоте, *Вб* — по боковому направлению), исчисленные от центра группирования точек падения (разрывов), так и относительные (в виде отношений вероятных отклонений к дальности стрельбы *X*). При стрельбе по горизонт. целям К. б. о. характеризуется *Вд* и *Вб* $\left(\frac{Вд}{X}\text{ и }\frac{Вб}{X}\right)$, при стрельбе по вертик. целям — *Вв* и *Вб*$\left(\frac{Вв}{X}\text{ и }\frac{Вб}{X}\right)$, при дистанц. стрельбе — *Врд*, *Врв* и *Врб*. Для арт. орудий показатели кучности считаются хорошими, если $\frac{Вд}{X} = \frac{1}{300} \div \frac{1}{400}$ и $\frac{Вб}{X} = \frac{1}{1500} \div \frac{1}{2000}$. У реакт. систем залпового огня показатели кучности, как правило, хуже, чем у арт. орудий. Иногда К. б. о. характеризуют среднеквадратическими отклонениями по тем же направлениям — σ_X, σ_Y, σ_Z. Этими же величинами характеризуют *рассеивание* снарядов (ракет, пуль и т. п.) при стрельбе из данного оружия. Отклонения центра группирования от точки прицеливания (от цели) являются показателем *меткости стрельбы*.

К. б. о. зависит от случайных причин, вызывающих при каждом выстреле свои отклонения в условиях стрельбы и полёта снаряда и приводящих в конечном счёте к отклонению траекторий отд. снарядов от средней траектории. К таким причинам у арт. снарядов (мин, пуль) относятся: разброс начальных скоростей вследствие неоднообразия пороховых зарядов и изменения их темп-ры и влажности, отклонений в массе снарядов, плотности заряжания и др.; разнообразие углов бросания и направлений стрельбы, вызываемое неоднообразным прицеливанием, различием углов вылета, мёртвых ходов механизмов и т. д.; разнообразие условий полёта, определяемое различием параметров атмосферы, формы, массы и положения центра масс снарядов, окраски и смазки их наружной поверхности и т. п. У реакт. снарядов осн. причинами, влияющими на кучность, являются: рассеивание скоростей в конце активного участка траектории; эксцентриситет реакт. силы, приводящий к разбросу углов наклона вектора скорости; начальные возмущения, получаемые снарядами при сходе с направляющих пусковой установки; порывы ветра, особенно в начале траектории, когда у реакт. снарядов малые скорости, и т. п. Для улучшения кучности (уменьшения рассеивания) принимается целый ряд мер конструктивного, производств. и эксплуатац. характера: «проворот» оперённых реактивных снарядов, более точное изготовление оружия и элементов боеприпасов, правильное хранение, сбережение и подготовка орудий и боеприпасов к стрельбе, повышение степени подготовленности орудийных расчётов и т. п.

А. Н. Брусов.

КУ́ШКА, город в Марыйской обл. Туркменской ССР в долине р. Кушка, вблизи к-рого находится самая южная точка СССР. Расположен на автомобильной дороге Мары — Кандагар (Афганистан). Нас. 5,3 тыс. чел. (1973).

В окт. 1917 в К., как и во всём Закаспии, была установлена Сов. власть. 11 июля 1918 эсеры, меньшевики и туркменские националисты при поддержке англичан (см. *Английская интервенция в Средней Азии 1918—20*) подняли антисоветский мятеж в Ашхабаде и к концу месяца захватили всю Закаспийскую обл., за исключением К., оказавшейся в тылу пр-ка на удалении до 500 км от линии фронта. Испытывая недостаток в вооружении и боеприпасах, мятежники намеревались захватить арсенал и склады крепости К. К городу был направлен отряд полковника Зыкова числ. 1500 чел., блокировавший К. со всех сторон. Совет рабочих, крестьянских и солдатских депутатов К. отклонил ультиматум белогвардейского командования. Оборону К. возглавили комендант крепости бывший царский ген. А. Востросаблин и комиссар Г. Моргунов — механик воен. радиостанции. С помощью местного населения в 4—5 км сев. К. были построены оборонит. сооружения, арсенал и заминированы склады. В помощь гарнизону (80 солдат) были созданы конные красногвардейские отряды из крестьян посёлков Алексеевского и Полтавка и взвод ж.-д. рабочих. 16 авг. отряд Зыкова трижды безуспешно атаковал К. 20 авг. в К. прибыл сводный отряд Сов. Армии под командованием С. Тимошкова. Остатки отряда Зыкова, не оказав сопротивления, отошли к Тахта-Базару.

Месячная оборона К. вошла славной страницей в историю Гражд. войны. Подвиг солдат, рабочих и крестьян, отстоявших в труднейших условиях крепость, был отмечен вручением К. в 1920 революц. Красного Знамени. В 1928, в день 10-летия подвига, Президиум ЦИК Туркменской ССР наградил крепость К. орденом Красного Знамени.

КЬО́ДЖА (Chioggia), остров и город в Италии в области и провинции Венеция, у к-рого 21 июня 1380 венецианский флот одержал решительную победу над флотом генуэзцев. Сражение у К. явилось поворотным пунктом в длит. борьбе двух соперничавших итальянских мор. республик — *Венеции* и *Генуи* — за политич. и торгово-экономич. господство на Средиземном м. Нанеся поражение венецианской республ. эскадре у порта Пола (Пула), генуэзский флот под ко-

мандованием Петра Дории в конце июля 1379 подошел к Венеции. Обнаружив, что все входы в порт укреплены, генуэзцы высадили крупный десант на о Кьоджа и 16 авг захватили город К что позволило им обеспечить своему флоту доступ в венецианские лагуны Однако венецианцы руководимые команд флотом Виктором Пизани, перекрыли многие проливы лагун сваями и, собрав эскадру из плоскодонных галер, энергичными действиями оттеснили генуэзские суда к К В янв 1380 из Эгейского м прибыла вызванная на помощь венецианская эскадра под командованием Зено, к рая блокировала флот генуэзцев у К 21 июня генуэзцы предприняли отчаянную попытку прорваться из кольца, но, потеряв св 3 тыс чел убитыми и 600 чел пленными (среди них был и Дория), вынуждены были капитулировать

Сражение при К , завершившееся победой Венеции обеспечило ее флоту прочное господство в вост части Средиземного м Генуя, несмотря на сравнит благоприятные для нее условия Туринского мира 1381, обусловленные успехами ее воиск в Верх. Италии, вступила в полосу политич и экономич. упадка.

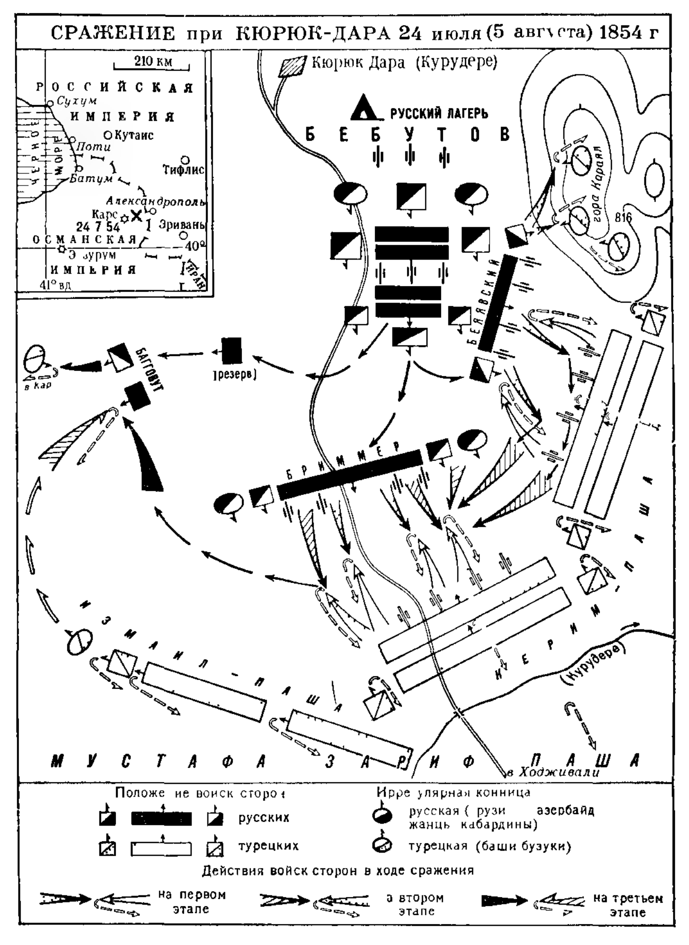
КЮИ Цезарь Антонович [6(18) 1 1835, Вильнюс,—26 3 1918, Петроград], русский военный инженер и ученый, инженер-генерал (1904) Окончил Николаевское инж училище (1855) и Николаевскую инж академию (1857), где в чине поручика был оставлен на преподавательской работе (репетитором) С 1861 преподаватель фортификации этой академии, с 1878 адъюнкт проф , с 1880 проф , а с 1891 заслуженный проф Сочетая педагогич деятельность с научно исследоват работой, К создал ряд капитальных науч трудов по полевой фортификации, подготовил курс истории рус фортификации и читал его в Николаевской инженерной, Михайловской арт академиях и в академии Генштаба Во время рус тур войны 1877 -78 К был командирован на театр военных действий для руководства стр вом инж сооружений Он один из первых среди рус воен инженеров предложил применение бронебашенных установок в сухопут крепостях Будучи профессором трех воен академий, К внес значит вклад в становление и развитие рус нац военно инж школы, его труды по полевой фортификации и курс ее истории сыграли большую роль в формировании рус и сов воен инженеров-фортификаторов

К совмещал военно-педагогич. деятельность с музыкально-композиторской Он автор мн опер, романсов и др муз произведений Его перу принадлежит также ок 750 муз критич статей, в к-рых он отстаивал идеи «Новой русской музыкальной школы» («Могучей кучки») После Окт революции 1917 перешел на сторону Сов. власти.

Соч Атака и оборона современных крепостей Спб , 1881 Краткий исторический очерк долговременной фортификации Изд 3-е Спб , 1897 Краткий учебник полевой фортификации Изд 9-е Спб , 1903

КЮРИ, внесистемная единица активности изотопа (см *Радиоактивность*) Названа по имени франц ученых П Кюри и М Склодовской Кюри Обозначения русское Ки, международное Ci 1 Ки = 3,7 10^{10} расп /с = 3 7 10^{10} $с^{-1}$ Широко используются дробные единицы (мКи, мкКи) и кратные единицы (кКи, МКи) Единица К первоначально определялась как активность 1 г радия

КЮРЮК-ДАРА́ (совр. Курудере), селение в турецкой Армении на дороге из Александрополя (ныне Ленинакан в Арм ССР) в *Карс*, близ к-рого 24 июля (5 авг) 1854 произошло сражение между гл силами русских и турецких воиск на Кавказском театре *Крымской войны 1853 -56* Наступавшие на Александрополь войска сераскера (главнокомандующего) Анатолийской армии Мустафы Зариф паши (60 тыс чел , 64 ор) пытались окружить и уничтожить отряд рус войск ген В О Бебутова (до 20 тыс чел , 72 ор) и завершить этим кампанию 1854 на Кавк театре Для выполнения плана Анатолийская армия турок была разделена на две части правая — 19 батальонов, 16 эскадронов, 32 ор — должна была занять гору Караял, господствующую над всей местностью, и, следуя мимо этой горы, своим правым флангом наступать против



фронта и левого фланга рус. войск; левая часть — 22 батальона, 22 эскадрона, 48 ор.— назначалась для решит. атаки правого фланга отряда Бебутова в то время, когда он будет ослаблен фронтальной атакой. 4 штуцерных батальона должны были поддерживать конницу, атакующую русских с целью овладения г. Караял.

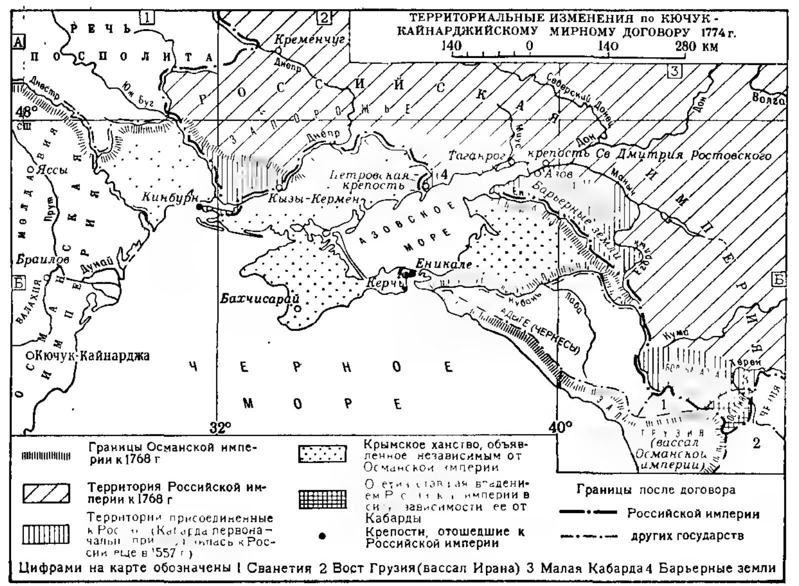
Александропольский отряд Бебутова в ночь на 24 июля (5 авг.) начал развёртываться в боевой порядок: в авангарде — иррегулярная конница и казаки с одним пех. батальоном, затем вся пехота в двух эшелонах. В боевых порядках пехоты наступала побатарейно арт-я. На флангах пехоты — конница. За вторым эшелоном пехоты наступали 3 драгун. полка, 2 иррегулярные дружины и конная арт-я (1 дивизион и 2 батареи). Утром 24 июля (5 авг.) Бебутов, умело использовав растянутое построение войск пр-ка, прикрыл резервом свой правый фланг, а гл. силами последовательно разгромил правое крыло и центр турок, после чего обратил в бегство их левое крыло. Потери пр-ка достигли 10 тыс. чел. Пр-к поспешно отступил в Карс. В качестве трофеев было взято 15 ор., 2 знамени, 4 штандарта и мн. оружия. Рус. войска потеряли ок. 3 тыс. чел. В этом сражении в составе рус. войск участвовали азербайджанские, грузинские и кабардинские конные иррегулярные войска общей численностью до 3600 чел. В сражении при К.-Д., несмотря на превосходство тур. армии в вооружении (св. 4 тыс. чел., вооруж. нарезными ружьями, и 10 тыс. чел., вооруж. штуцерами), благодаря умелому манёвру, героизму и стойкости рус. войск была достигнута полная победа. В рус. отряде всего один батальон был вооружён ружьями с нарезным каналом ствола. Но внезапное применение ракет и высокое мастерство рус. артиллеристов обеспечили явное превосходство рус. арт-и над турецкой. В результате поражения при К.-Д. тур. армия в Закавказье перестала существовать как значит. боевая сила. Рус. войска получили возможность развернуть наступление на главном (карском) операц. направлении Кавк. театра Крымской войны, что привело в последующем к победе рус. войск и овладению Карсом.

Лит. см. при ст. *Карс*, *Крымская война 1853—1856*. *А. А. Ляхович.*

КЮСТРИНСКИЙ ПЛАЦДАРМ, плацдарм на зап. берегу р. Одер в районе г. Кюстрин (Костшин). Захвачен войсками 1-го Белорус. фронта на заключительном этапе *Висло-Одерской операции 1945*. С 31 янв. по 3 февр. передовые отряды 1-й и 2-й гв. танк., 5-й ударной и 8-й гв. армий с ходу овладели двумя небольшими плацдармами на левом берегу Одера сев.-зап. и южнее Кюстрина. В течение февраля пр-к безуспешно предпринимал ожесточ. атаки, стремясь ликвидировать эти плацдармы. В марте сов. войска провели неск. частных операций, в результате к-рых оба плацдарма были объединены в один плацдарм шириной по фронту до 44 км и глубиной 7—10 км, назв. кюстринским. К. п. имел важное операт. значение и сыграл большую роль в успешном проведении *Берлинской операции 1945*. Здесь была сосредоточена и 16 апр. перешла в наступление гл. ударная группировка 1-го Белорус. фронта в составе четырёх общевойсковых армий и одного танк. корпуса. В период подготовки операции на К. п. были проведены крупные инженерно-операт. мероприятия по оборудованию и подготовке исходного района для наступления: отрыто 636 км траншей и ходов сообщения, оборудовано 4500 позиций для арт-и, св. 7000 блиндажей и землянок, более 5000 укрытий для танков и автомашин, построено 25 мостов через Одер. В боях за удержание и расширение К. п. сов. войска проявили массовый героизм и стойкость. Многие солдаты и офицеры были награждены орденами и медалями Родины, а наиболее отважным присвоено звание Героя Сов. Союза. (Карту см. на вклейке к стр. 624.)

Лит. см. при ст. *Берлинская операция 1945*.

КЮЧУ́К-КАЙНАРДЖИ́ЙСКИЙ МИ́РНЫЙ ДОГОВО́Р 1774, Кючюк-Кайнарджийский мир, договор, завершивший победоносную для России русско-турецкую войну 1768—74. Подписан 10(21) июля в селении Кючук-Кайнарджа (около г. Силистра, на тер. современной Болгарии). Победы рус. войск заставили Турцию принять условия России. По К.-К. м. д. Турция уступала России часть мор. побережья с крепостями Керчь, Еникале и Кинбурн, а также Кабарду и ряд районов в междуречье Днепра и Буга. Крымское ханство объявлялось независимым. Дунайские княжества Молдавия и Валахия получали автономию и переходили под покровительство России; Зап. Грузия освобождалась от тяжёлой и унизит. дани Турции людьми. Азовское, Чёрное моря и Черноморские проливы были открыты для свободного плавания рус. торговых судов. Россия полу-



чила право наибольшего благоприятствования в торговле, пошлинах и др. Турция обязалась уплатить контрибуцию в сумме 4 млн. руб., освободить из заключения лиц, боровшихся за независимость своих народов против тур. ига, - славян, грузин, греков, румын и др. К.-К. м. д. был большим успехом России. Он значительно уменьшил опасность татаро-тур. агрессии из Крыма, подготовил условия для включения его в 1783 в состав России. Укрепилась безопасность юж. границ, создавалась возможность хозяйств. освоения погран. степных районов, выходивших к Чёрному м. Россия укрепила своё политич. влияние на Кавказе, Балканском п-ове. К.-К. м. д. создал более благоприятные условия для борьбы балканских и кавк. народов за освобождение от тур. ига.

Лит.: Дружинина Е. И. Кючук-Кайнарджийский мир 1774 года. М., 1955.

КЯ́ХТИНСКИЙ ДОГОВО́Р 1727, договор между Россией и Китаем об установлении границ и торговле. Подписан 21 окт. в пос. Кяхта. Заключению К. д. предшествовала работа смешанных комиссий, в результате к-рой была определена рус.-кит. граница на участке от перевала Шабин Дабач (Шабин Дабат, Зап. Саян) до верховьев р. Аргунь (р-н сопки Абагайту). Вся погран. местность в то время была фактически необитаема. Разграничение проводилось по принципу «каждый владеет тем, чем владеет теперь». Линия границы выбиралась по естеств. ориентирам и рубежам (вершинам сопок, хребтам и рекам). По окончании работы комиссий были составлены т. н. «разменные письма», в к-рых говорилось: «По всему вышеизложенному разграничению от Шабин Дабата до Аргуни северная сторона Российскому империю да будет, а полуденная сторона Срединному империю да будет». Письма были подписаны рус. и кит. представителями на погран. р. Бура (притоке р. Аргунь) и стали известны под именем Буринского трактата, вошедшего в качестве составной части в К. д. Впредь урегулирование всякого рода конфликтов на границе возлагалось на погран. администрацию обеих стран.

По К. д. был установлен порядок рус.-кит. торговли. Кит. пр-во обещало раз в 3 года принимать в Пекине рус. торговый караван числ. до 200 чел. Кяхта и монг. слобода Цурухайту были объявлены постоянными пунктами беспошлинной торговли, что значительно увеличивало объём рус.-кит. торговых операций. Кроме того, К. д. юридически оформил существование в Пекине рус. духовной миссии, определил порядок приёма посольств, дипломатич. переписки и юрисдикцию нарушителей границы.

К. д. служил правовой основой взаимоотношений России с цинским Китаем вплоть до сер. 19 в. В дальнейшем его положения уточнялись и по взаимному согласию сторон заменялись соответствующими соглашениями (см. *Айгунский договор 1858*, *Пекинский русско-китайский договор 1860*).

Публ.: Русско-китайские отношения. 1689—1916. Офиц. документы. М., 1958, с. 17—22.
Лит.: Прохоров А. К вопросу о советско-китайской границе. М., 1975, с. 87—98.

ЛААРБРУ́Х (Laarbruch), авиабаза ВВС Великобритании в ФРГ. Расположена в зап. части страны у границы ФРГ с Нидерландами, в 5 км сев.-зап. г. Кевелар (земля Северный Рейн-Вестфалия). Построена в соответствии со стандартами НАТО для аэродромов такт. авиации и передана в распоряжение командования объедин. ВВС блока. ВПП 2450 × 45 м (1975) с бетонным покрытием. Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью.

ЛА́ВА (воен.), боевой порядок и способ тактических действий, применявшийся в казачьих войсках, а с введением Кавалерийского устава 1912 — во всей русской кавалерии. Л. применялась преимущ. в наступлении с целью расстроить сомкнутые боевые порядки пр-ка перед атакой конной массы, прикрыть манёвр своих войск во время преследования пр-ка и т. д. Л. эскадрона (сотни) состояла из передовой части и поддержки. В передовую часть назначалось от 1 до 4 взводов; в последнем случае вместо поддержки выделялся т. н. маяк, состоявший из одного отделения. В отдельно действовавшем эскадроне (сотне) один взвод, как правило, оставался в поддержке. Передовая часть Л. действовала обычно в звеньях (полувзводах), а в нужный момент по приказу ком-ра эскадрона (сотни) звенья размыкались одновременно или последовательно в шеренгу. Поддержка располагалась за передовой частью в таком месте, откуда её действия могли быть наиболее эффективными. Ком-ры фланговых взводов для наблюдения за флангами и тылом высылали дозоры. Л. вела огонь взводами и звеньями, к-рые для этого спешивались; лучшим стрелкам разрешалось вести огонь не спешиваясь. Л. полка состояла из одного или неск. эскадронов (сотен), выдвинутых вперёд, и резерва. При этом ком-рам эскадронов предоставлялась почти полная самостоятельность в действиях. Фактически Л. в 1-й мировой войне, как и вообще кавалерия в конном строю, почти не применялась. В период Гражд. войны Л. получила широкое применение с обеих сторон. После окончания Гражд. войны Л. как боевой порядок конницы Сов. Армии просуществовала недолго. С введением автоматич. стрелк. оружия и развитием арт-и применение Л. в кавалерии было упразднено.

ЛА́ВОЧКИН Семён Алексеевич [29.8(11.9). 1900, Смоленск,—9.6.1960, Москва], советский авиаконструктор, ген.-майор инженерно-техн. службы (1944), чл.-кор. АН СССР (1958), дважды Герой Социалистич. Труда (1943 и 1956). Чл. КПСС с 1953. В Сов. Армии с 1918. В 1927 окончил Моск. высшее техн. уч-ще. Проходил преддипломную практику в КБ А. Н. Туполева в бригаде по подготовке к серийному произ-ву первого сов. бомбардировщика АНТ-4 (ТБ-1). С 1929 работал в ряде авиац. КБ, с 1935 гл. конструктор по самолётостроению, в 1938—39 — в Гл. управлении авиац. пром-сти. В 1939 возглавил КБ, в к-ром были созданы самолёты-истребители ЛаГГ-3 (1940, совместно с В. П. Горбуновым и М. И. Гудковым), Ла-5 (1942), Ла-5ФН (1942), Ла-7 (1944) и ряд их модификаций, отличавшиеся высокими боевыми качествами и сыгравшие большую роль в годы Великой Отечеств. войны. Мн. лётчики на истребителях конструкции Л. успешно сражались против нем.-фаш. авиации. В 1946 под руководством Л. был построен цельнометаллический самолёт Ла-9, а в 1947 истребитель Ла-11 с большой дальностью полёта — последний самолёт Л. с поршневым двигателем. Ещё в 1944 Л. начал работать над проблемой применения реакт. двигателей в качестве ускорителей на поршневых самолётах. В послевоен. период Л. занимается разработкой реакт. авиац. техники. В 1947 Л. применил на опытном самолёте стреловидное крыло, разработал конструкции нового боевого самолёта Ла-15. 26 дек. 1948 на самолёте Ла-176 со стреловидностью крыла 45° при полёте со снижением была достигнута скорость звука. В последующем Л. создал сверхзвуковой истребитель Ла-190 и всепогодный двухместный истребитель Ла-200. Главной чертой конструкторского дарования Л. во всей его творческой деятельности всегда было чувство нового, передового в сочетании с государственным подходом к решению насущных технических проблем. Депутат Верх. Совета СССР 3—5-го созывов. Лауреат Гос. премий СССР (1941, 1943, 1946, 1948). Награждён 3 орденами Ленина, орденами Красного Знамени, Суворова 1-й и 2-й степени и медалями.

Лит.: Асташенков П. Т. Дерзкие старты. М., 1976; Арлазоров М. С. Фронт идет через КБ. Изд. 2-е. М., 1975; Яковлев А. С. Цель жизни. Изд. 4-е. М., 1974.

ЛАВРИНЕ́НКОВ Владимир Дмитриевич (р. 17.5.1919, дер. Птахино, ныне Починковского р-на Смоленской обл.), советский военачальник, ген.-полковник авиации (1971), дважды Герой Сов. Союза (1.5.1943 и 1.7.1944). Чл. КПСС с 1942. В Сов. Армии с 1940. Окончил Чугуевское воен. авиац. уч-ще (1941), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1948), Воен. академию Генштаба (1954). После окончания уч-ща работал инструктором в Черниговской авиашколе. В Великую Отечеств. войну участвовал в боях на Зап., Воронеж., Сталингр., Южном, 3-м и 1-м Белорус. фронтах в должностях ком-ра звена и эскадрильи (1942—44),

ком-ра 9-го гв. истр. авиаполка (1944—45). К янв. 1943 Л. совершил 332 боевых вылета, участвовал в 78 возд. боях, сбил лично 16 самолётов пр-ка и 11 в групповых боях. За эти подвиги ему было присвоено звание Героя Сов. Союза. 24 авг. 1943 в одном из возд. боёв, расстреляв боеприпасы, Л. таранил самолёт пр-ка, после чего выбросился с парашютом. В бессознательном состоянии был схвачен фашистами. Совершил побег, разыскал партизан отряда им. Чапаева, вместе с к-рыми в течение 3 мес участвовал в боях на оккупированной врагом сов. земле. Затем вернулся в свой полк. За новые подвиги на фронте награждён второй медалью «Золотая Звезда». Всего Л. совершил 448 боевых вылетов, провёл 134 возд. боя, сбил лично 35 фаш. самолётов и 11 в групповых боях. После Великой Отечеств. войны Л. – ком-р авиац. дивизии (1949 -51). С 1954 на ответственных должностях в Войсках ПВО страны. Награждён орденом Ленина, орденом Октябрьской Революции, 6 орденами Красного Знамени, орденом Красной Звезды и медалями. Бронзовый бюст Л. установлен в г. Починок.

С о ч.: Возвращение в небо. М., 1974; «Сокол-1». М., 1976.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Б о б р о в Н. Н. Дважды Герой Советского Союза Владимир Лавриненков. М., 1950.

ЛА́ВРЫ, знак (символ) *триумфа*, славы, победы. Происходит от названия вечнозелёного дерева — лавра благородного (Laurus nobilis), к-рое с древнейших времён у мн. народов считалось символом бессмертия; его ветви использовались при различ. торжествах, религиозных церемониях, жертвоприношениях, являлись также атрибутами победителей (триумфаторов) военных походов, муз, спортивных игр и т. д. У древних греков и римлян существовал обычай увенчивать лавровым венком или ветвью триумфаторов т. н. пифийских игр (вначале музыкальных, а с 582 до н. э. и спортивных состязаний), лучших поэтов, ораторов, музыкантов. Лавровые венки во время триумфальных встреч надевали на победителей, вернувшихся из воен. походов; украшали Л. знамёна, корабли, палатки, копья и т. п. Лица, увенчанные лавровым венком, назывались лауреатами. С Л. связаны выражения: «пожинать лавры» — иметь успех, пользоваться славой; «почивать на лаврах» — бездействовать после достигнутого успеха. Традиция награждения победителей лавровым венком (ветвью) сохранилась в ряде случаев и поныне. Им награждаются лица, ставшие чемпионами мира в отд. видах спорта (коньки, шахматы и др.). Лавровая ветвь входит в бронзовую композицию, установл. на плите надгробия могилы Неизвестного солдата у Кремлёвской стены в Москве. Она также является составной частью золотого шитья на обмундировании лиц высшего офицер. состава Вооруж. Сил СССР — генералов и адмиралов. В армиях многих др. стран лавровая ветвь — обязат. атрибут воен. формы одежды (см. ***Форма одежды военная***).

ЛАГ (от гол. log), навигационный прибор для измерения скорости корабля (судна) и пройденного им расстояния. Л. могут измерять скорость корабля относительно воды (относительную) и земли (полную), а также скорость переносную, приобретаемую кораблём под влиянием течения. Л., измеряющие относительную скорость, наиболее распространены. По принципу действия они подразделяются: на гидродинамические, индукционные и вертушечные. Первые измеряют давление, вызываемое потоком воды при перемещении корабля, вторые — электродвижущую силу, индуцируемую в воде движущимся электромагнитом, жёстко скреплённым с кораблём, третьи — скорость потока по числу оборотов вертушки (винта), помещённой в этом потоке. Измеряемые Л. давление, электродвижущая сила или обороты вертушки (винта) изменяются пропорционально скорости корабля и с помощью различ. передач (механической, электрической, гидравлической) преобразуются в показания скорости и пройденного расстояния.

Полную (абсолютную) скорость относительно земли измеряют гидроакустич. Л., работающими на принципе использования *Доплера эффекта*, а также геомагнитными Л., действие к-рых основано на измерении электродвижущей силы, индуцируемой в измерит. проводниках при их движении вместе с кораблём в магнитном поле Земли.

В парусном флоте скорости корабля измеряли ручным Л. (деревянный буёк с привязанным к нему тросом — лаглинем). Для определения длины выпущенного (вытравленного) троса на нём ввязывались узлы цветного флагдука (прочной шерстяной материи) на удалении 50,67 фута ($^1/_{120}$ мор. мили) один от другого. По числу вытравленных за борт узлов цветного флагдука в течение 0,5 мин определяли, сколько мор. миль прошёл корабль за один час. Мор. единица скорости — узел (миля в час) обязана своим происхождением ручному Л.

Лит.: Курс кораблевождения. Т. 5. Кн. 3; И т е н б е р г С. И., Д в о р н и к о в А. П., Б а л а ш к о в И. В. Лаги и автосчислители. Л., 1964; А к и т Р. П. Основы судовождения. М., 1968, с. 34—47; Гидродинамические лаги. Л., 1967. Библиогр.: с. 428; Справочник штурмана. М., 1968, с. 432 450.

В. Д. Шандабылов.

ЛА́ГЕНС (Lagens или Lajes — Лажиш), авиабаза ВВС США на *Азорских островах* (Португалия), в 15 км сев.-вост. Ангpаду-Эроижму, о. Терсейра. Предназначена для базирования авиации ВВС и ВМС США, а также ВВС Португалии. Занимает выгодное стратег. положение на мор. и возд. коммуникациях из Европы в Америку. Используется как транзитный пункт при переброcках частей и подразделений США на Европ. ТВД и обратно. Может принимать самолёты всех типов. 3 ВПП: 3320 × 90 м, 1860 × 45 м и 1830 × 45 м (1976) с асфальтобетонным покрытием. Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью.

ЛА́ГЕРНАЯ СЛУ́ЖБА, вид внутренней службы войск при нахождении их в лагерях. В Сов. Армии термин применялся до нач. 60-х гг. и охватывал мероприятия по размещению и поддержанию внутр. порядка в частях (подразделениях) с целью наиболее полного использования лагерных условий для полевой выучки войск. В уставах внутренней службы Вооруж. Сил СССР, изданных в 60—70-х гг., термин «Л. с.» не применяется, а указываются особенности *внутренней службы* при располо-

жении войск в учеб. центрах и лагерях (см. *Лагерный сбор*, *Лагерь*).

Лит.: Устав внутренней службы Вооруженных Сил СССР. М., 1975.

ЛА́ГЕРНЫЙ СБОР, сбор в учебном центре воинских частей (подразделений) разных соединений (частей) с целью обучения личного состава в полевых условиях. В Сов. Армии Л. с. играют значительную роль в полевой выучке войск. На Л. с. могут привлекаться части (подразделения) одного или неск. родов войск (спец. войск) или военнослужащие однородных специальностей из различ. частей (соединений) воен. округа. Во время Л. с. осн. внимание в боевой подготовке войск уделяется привитию практич. навыков владения оружием и техникой, отработке такт. задач, а также слаживанию частей (подразделений) и управлению ими в полевых условиях. Парт.-полит. работа направляется на воспитание у военнослужащих выносливости, психологич. стойкости, решительности и инициативы.

Порядок вывода войск на Л. с. и организация их проведения определяются планами боевой и политич. подготовки или указаниями старших ком-ров (нач-ков). Войска во время Л. с. размещаются в помещениях или лагерем (в палатках); штабы, мед. пункты, мастерские, склады и др. тыловые подразделения (учреждения) — преимущественно в помещениях; воен. техника и оружие в парках, а при расположении их вне помещений они накрываются чехлами (брезентами). Распоряжением старшего ком-ра (нач-ка) назначается нач-к Л. с. Он отвечает за организацию и ход боевой и политич. подготовки, за воспитание, воинскую дисциплину и политико-моральное состояние лич. состава, а также за внутр. порядок в частях (подразделениях) сбора. Внутр. служба войск во время Л. с. организуется в соответствии с положениями Устава внутр. службы Вооруж. Сил СССР.

Лит.: Устав внутренней службы Вооруженных Сил СССР. М., 1975.

ЛА́ГЕРЬ (от нем. Lager) (воен.), место размещения войск вне населённых пунктов, специально выбранное и оборудованное для выполнения определённых задач (боевых, учебных и др.).

Создание воен. Л. известно с древнейших времён. Как укрепл. боевые позиции Л. создавались ещё в древности персами, греками, римлянами и др. (см. *Лагерь римский*). В ср. века, напр., в период борьбы чешского народа в 1-й пол. 15 в. против герм. феодалов и католич. церкви обычно создавались подвижные укрепл. Л. из повозок воен. обоза, позволявшие сочетать оборонит. и наступат. действия в ходе боёв и сражений (см. *Вагенбург*). Высокого уровня искусство устройства и укрепления Л. достигло в Киевской Руси, где княж. дружины во время дальних походов оборудовали для войск т. н. *станы*. Правила устройства и укрепления воинских станов впервые на Руси были изложены в «*Уставе ратных, пушечных и других дел, касающихся до воинской науки*...». Военные Л. подразделялись на походные, рассчитанные на пребывание в них войск в течение одного или неск. дней, и долговременные (постоянные), предназначенные для длит. использования. Последние лучше ограждались и укреплялись. Вокруг них возводились валы с палисадом, отрывались рвы, строились прочные стены с башнями. Особыми укреплениями прикрывались ворота (выходы) и места (выступы) для размещения орудий. При ведении боевых действий укрепл. Л. являлись боевой позицией войск, местом хранения продовольствия и снаряжения. Некоторые постоянные Л. постепенно превратились в *крепости*, вокруг к-рых впоследствии выросли города. В 17—19 вв. укреплённым Л. наз. также система укреплений, служившая для прикрытия важных р-нов и направлений (см. *Дрисский лагерь*). Во 2-й пол. 19 в. в связи с ростом дальнобойности арт-и, мощности её огня и развитием др. средств поражения возникла необходимость рассредоточения войск в бою, и Л. как укрепл. р-ны (позиции) утратили своё значение. Сохранились гл. обр. Л., предназначенные для обучения войск в полевых условиях. В России такие Л. впервые стали создаваться Петром I в конце 17 в.; в последующем они широко использовались П. А. Румянцевым, А. В. Суворовым, М. И. Кутузовым.

В Сов. Армии до 60-х гг. учебные Л., в т. ч. и подвижные, играли важную роль в боевой и политич. подготовке войск. В них оборудовались учеб. поля, стрельбища, полигоны, палатки и др. лёгкие сооружения для размещения лич. состава и обеспечения их повседневной деятельности. В совр. условиях в связи с возросшим техн. оснащением войск, усложнением их обучения и повышением значения полевой выучки осн. местом боевой подготовки стали *учебные центры*, в к-рых лагерем (в палатках) могут размещаться отд. части до полка включительно, а также части (подразделения) разных соединений (частей), привлекаемые на *лагерные сборы*. Порядок вывода войск в Л. определяется планом боевой и политич. подготовки или указаниями старших ком-ров (нач-ков). Условия размещения частей в Л. и внутр. порядок в них определяются Уставом внутр. службы Вооруж. Сил СССР.

Лит.: Устав внутренней службы Вооруженных Сил СССР. М., 1975; Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955.

ЛА́ГЕРЬ ВОЕННОПЛЕ́ННЫХ, место постоянного или временного содержания *военнопленных*, поступающих из *пунктов военнопленных* соединений (объединений). Организация Л. в. вытекает из норм междунар. права, устанавливающих режим воен. плена; первоначально он был зафиксирован в Гаагских конвенциях 1899 и 1907, а затем получил дальнейшую разработку в Женевских конвенциях 1929 и 1949. В соответствии с положениями этих конвенций размещение, оборудование Л. в. и режим содержания в них военнопленных организуются так, чтобы исключить посягательства на жизнь и физ. неприкосновенность военнопленных, оскорбление и унижение их человеческого достоинства независимо от расы, национальности, вероисповедания, воинского звания и политич. убеждений. В целях безопасности Л. в. располагаются вдали от р-на воен. действий. В каждом Л. в. оборудуются помещения для сна, приготовления и приёма пищи военнопленными, их мед. и банно прачечного обслуживания, проведения просветит. работы и др. К лагерю может примыкать производственная тер., где работают команды из числа военнопленных. Оборудование производств. помещений и условия

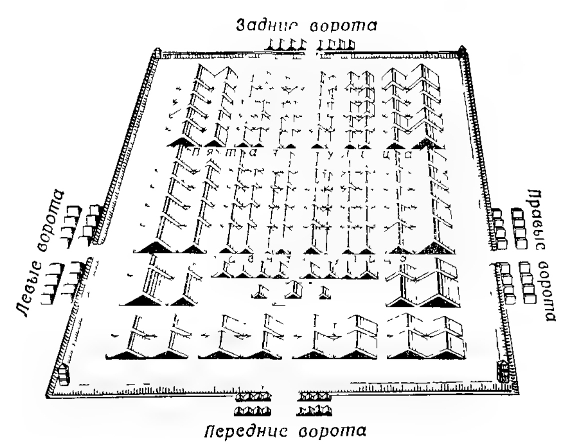
работы в них организуются с учётом установленных требований.

СССР неизменно соблюдал и соблюдает нормы междунар. права о гуманном обращении с военнопленными. В период Великой Отечеств. войны он имел необходимое кол-во лагерей для содержания захваченных и сдавшихся в плен солдат и офицеров нем.-фаш. и япон. армий. Соответствующие сов. органы, на к-рые было возложено оборудование Л. в., содержание в них военнопленных и их охрана, обеспечивали гуманное обращение с лицами, принадлежавшими к вооруж. силам пр-ка и оказавшимися в сов. плену. В Л. в. для них были созданы нормальные условия жизни, труда и быта. Среди военнопленных проводилась культурно-просветит., антифаш. и антимилитаристская воспитат. работа, в результате к-рой многие из них после освобождения из плена стали активными борцами за демократич. переустройство в своих странах и мирное сосуществование гос-в с различ. социальным строем.

Империалистич. гос-ва часто грубо нарушали и нарушают положения междунар. права, относящиеся как к устройству Л. в., так и к содержанию в них военнопленных. В годы 2-й мировой войны Л. в., создававшиеся фаш. Германией, фактически являлись *концентрационными лагерями*. Преднамеренное истребление в лагерях военнопленных из состава вооруж. сил Нац. фронта освобождения Юж. Вьетнама допускали амер. воен. власти во время войны во Вьетнаме (1965—73).

И. Н. Витенко.

ЛА́ГЕРЬ РИ́МСКИЙ, вид полевого укрепления (укрепл. участок местности), служившего исходным опорным пунктом для сражений и убежищем в случае поражения. Создавался



План римского лагеря.

войсками Др. Рима после каждого дневного перехода с таким расчётом, чтобы войска могли возможно быстрее изготовиться к бою. Осн. требования при выборе места для Л. р.— наличие хорошей позиции для обороны и охранения, а также воды, дров и фуража. Л. р. устраивались временные (castra), полевого характера, рассчитанные на один или неск. ночлегов, и постоянные (castra stativa) — на более продолжит. время. Обязательными оборонит. сооружениями Л. р. служили ров, земляной вал и установленные на нём плетёные щиты. Постоянные Л. р. имели ограду сложного профиля: высокий вал с дерновой, плетёной или фашинной одеждой и наружный глубокий ров. На фасах и в углах лагерных оград устраивались полукруглые выступы, игравшие роль бастионов. В этих выступах располагались лучники и пращники, устанавливались метательные орудия. Входы в Л. р. и выходы из него прикрывались полукруглыми укреплениями в виде флешей из земляного вала и рва. Иногда сооружались деревянные, реже каменные башни, с к-рых обстреливались подступы к Л. р. На подступах устраивались засеки из срубленных деревьев, волчьи ямы и т. д. Устройство и содержание Л. р. лежало на обязанности самих воинов. В результате непрерывных тренировок рим. легионеры устраивали Л. р. быстро и так же быстро выходили из него. Исторически засвидетельствованы два типа укреплённых Л. р.: квадратной формы — для армии из 4 легионов в манипулярном строю (см. *Манипула*) и в виде вытянутого прямоугольника — для армии, расположенной по *когортам*. Чтобы выбрать место и разбить лагерь, вперёд высылали трибуна с центурионами и особым чиновником-мерителем (metator). Римляне не вступали в сражение до тех пор, пока не оборудовали лагерь с окопами, в к-ром складывалась поклажа, находились раненые, резервы и пр. Большинство из постоянных Л. р. впоследствии (к концу господства Рима) были превращены в крепости или поселения, ядро их гарнизонов составляли легионеры. Искусство устройства лагерей в Др. Риме достигло высокого развития. Позже опыт создания Л. р. стали применять другие народы (см. *Лагерь*). До сер. 19 в. выбор места лагерей и их оборудование составляли особый раздел воен. искусства под назв. кастраметация. В результате её зарождения и развития создавался новый вид воен. дела — *фортификация* полевая, к-рой стали заниматься специалисты инж. войск — сапёры и воен. инженеры.

Лит.: Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, с. 284—286; Полибий. Всеобщая история. Т. 1. Пер. с греч. М., 1890.

П. А. Сидоров.

ЛА́ГОС (Lagos), столица, главный порт, узел дорог, международный аэропорт и военно-морская база Федеративной Республики Нигерия на берегу Гвинейского залива. Нас. 1,4 млн. чел. (1973). Занимает важное стратег. положение, находясь в непосредств. близости от мор. коммуникаций, соединяющих страны Центр. Африки со странами Европы и Америки. Является транзитным внешнеторговым портом для стран Центр. Африки. Портовые сооружения Л. расположены на юго-зап. берегу о. Лагос и на материковом берегу (портовый и пром. р-н Апапа). Общая протяжённость причальной линии ок. 3 км, глубины у причалов от 4,6 до 10 м. Имеются береговые и плавучие краны; пл. складов и открытых складских площадок ок. 100 тыс. м² (1975). Порт располагает тремя судоверфями, плавдоком, ремонтными мастерскими. Доступен для судов водоизмещением до 20 тыс. т. Годовой грузооборот 4,9 млн. т (1974). Ведутся работы по расширению порта.

ЛА́ДОЖСКАЯ ВОЕ́ННАЯ ФЛОТИ́ЛИЯ, формирование советского Военно-Морского

Флота, созданное в октябре 1939 на Ладожском озере для обороны побережья и прикрытия приозёрных флангов советских войск. В период советско-финляндской войны 1939—1940 корабли Л. в. ф. оказывали огневую поддержку войскам 7-й, затем 13-й армий. В нояб. 1940 Л. в. ф. переформирована в учебный отряд. Воссоздана в начале Великой Отечеств. войны (25 июня 1941) для содействия сов. войскам и обеспечения озёрных коммуникаций. Первоначально была подчинена команд. Мор. обороной Ленинграда и Озёрного р-на (создан 5 июля 1941), с 25 сент. 1941 команд. Балт. флотом. В составе Л. в. ф. в авг. 1941 находилось 66 кораблей и катеров. В 1942—43 флотилия пополнилась ПЛ, торпедными катерами, трансп. судами, батареями береговой арт-и. Гл. базы флотилии: Сортанлахти (с 25.6.1941), Шлиссельбург (с 25.8. 1941), Новая Ладога (с 8.9.1941).

Л. в. ф. в июле — сент. 1941 арт. огнём поддерживала действия 23, 7 и 54-й армий, высаживала десанты на о-ва Лункулансари (24 июля), Мантсинсари (26 июля), эвакуировала войска с сев.-зап. побережья озера, гарнизоны о-вов Валаам, Коневец и др., перевозила воинские части и грузы для Ленингр. фронта, эвакуировала гражд. население и оборудование пром. предприятий из Ленинграда. В период блокады Ленинграда обеспечивала воинские и нар.-хоз. перевозки через озеро для осаждённого города, Ленингр. фронта и Балт. флота. Корабли флотилии содействовали сухопут. войскам в *Синявинских операциях 1941, 1942*, перевозили войска через озеро. Её спец. части принимали участие в прокладке по льду озера автомоб. дороги и прикрытии её от воздействий пр-ка (см. «*Дорога жизни*»). В янв. 1943 Л. в. ф. участвовала в *прорыве блокады Ленинграда 1943*, перевозила войска и боевую технику через озеро, оказывала огневую поддержку наступающим войскам. За время блокады Ленинграда корабли флотилии доставили в город 311,8 тыс. чел. (гл. обр. войск) и 1 105,6 тыс. т грузов, вывезли из города 1 071 тыс. чел. (гл. обр. населения) и 308,7 тыс. т грузов. В июне — авг. 1944 Л. в. ф. участвовала в *Свирско-Петрозаводской операции 1944*. Её корабли прикрывали приозёрные фланги 7-й армии, оказывали ей огневую поддержку, обеспечивали форсирование рек, перевозили войска, высаживали десанты в тыл пр-ка. Флотилия провела важную для развития наступления Карельского фронта Тулоксинскую десантную операцию 1944, в ходе к-рой в тылу пр-ка (в 35 км за линией фронта) был захвачен плацдарм и перерезаны железная и шоссейная дороги. За образцовое выполнение боевых заданий Л. в. ф. её 2-й отд. отряд бронекатеров и 2-й (с 13.10.1944 6-й) дивизион катеров малых охотников были награждены орденом Красного Знамени. Правительств. наград удостоены многие матросы и офицеры. С выходом Финляндии из войны и прекращением воен. действий на Ладожском оз. Краснознамённая Л. в. ф. 4 нояб. 1944 была расформирована, её корабли и катера вошли в состав Балт. флота и участвовали в боевых действиях на Балтийском м., в освобождении Прибалтики. Флотилией командовали: С. М. Кобыльских (окт.— дек. 1939); П. А. Трайнин (дек. 1939 — нояб. 1940); кап. 2 ранга В. П. Барановский (июнь 1941); кап. 2 ранга С. В. Земляниченко (июль 1941); контр-адм. П. А. Трайнин (авг. 1941); кап. 1 ранга В. П. Боголепов (авг. 1941); кап. 1 ранга, с сент. 1941 контр-адм. Б. В. Хорошхин (авг. - окт. 1941); кап. 1 ранга, с янв. 1944 контр-адм. В. С. Чероков (окт. 1941— сент. 1944).

Лит. Русаков З. Г. Краснознаменная Ладожская. Петрозаводск, 1971. Библиогр.: с. 80—81; Ладога родная. Л., 1969, Манкевич А. И. Бой у острова Сухо. М., 1958; Манкевич А. И. Краснознаменная Ладожская флотилия в Великой Отечественной войне. М., 1955.

ЛА́ДОЖСКИЙ ТРУБОПРОВО́Д, магистральный трубопровод, проложенный по дну Ладожского озера в мае — июне 1942 для обеспечения горючим войск Ленинградского фронта и Ленинграда в период его блокады немецко-фашистскими войсками. С выходом пр-ка на юж. берег Ладожского оз. снабжение войск фронта и города всеми видами материальных средств по жел. и автомоб. дорогам стало невозможным. Особенно сложным оказалось обеспечение горючим. В этих условиях ГКО 25 апр. 1942 принял постановление «О прокладке трубопровода по дну Ладожского озера». Ответственность за проектирование Л. т. возлагалась на Главнефтеснаб при СНК СССР, а за стр-во — на Наркомстрой СССР. Контроль за выполнением постановления был поручен уполномоченному ГКО зам. пред. СНК СССР А. Н. Косыгину. Стр-во Л. т. началось 5 мая 1942 одновременно на трёх участках. Наибольшие трудности вызвала прокладка подвод. участка Л. т. протяжённостью ок. 27 км, т. к. опыта преодоления таких водных преград в условиях фронтовой обстановки не было. На прибрежной площадке трубы сваривались в секции, а затем в плети, к-рые приваривались на плаву к концу смонтированного трубопровода и опускались на дно озера.

Благодаря героич. усилиям лич. состава воинских частей, строительно-монтажных организаций и водолазов Экспедиции подводных работ особого назначения (ЭПРОН), действовавших в непосредств. близости от фронта, в сложных погодных условиях прокладка Л. т. 16 июня 1942 была успешно завершена. Общая протяжённость его составляла 35 км, глуб. прокладки подвод. части местами достигала 12 м. 19 июня первые тонны горючего, поданного по Л. т., были отправлены со ст. Борисова Грива в осажд. Ленинград. С июня 1942 по март 1943 по Л. т. в Ленинград поступило св. 40 тыс. т горючего, что дало возможность создать необходимые запасы в войсках, обеспечившие прорыв блокады города в янв. 1943 и дальнейшие боевые действия войск фронта.

Стр-во Л. т.— яркая страница истории сов. военно-инж. искусства, летописи героич. обороны Ленинграда. Впервые в мировой практике в условиях боевой обстановки проложен подвод. трубопровод большой протяжённости и положено начало развитию и широкому использованию полевого трубопроводного транспорта в Вооруж. Силах.

Лит.: Мещерин В. По дну Ладожского озера.— «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1973, № 1; Бланк С., Шинберг Д. По дну Ладоги.— «Новый мир», 1968, № 2. *К. Ф. Кушниренко.*

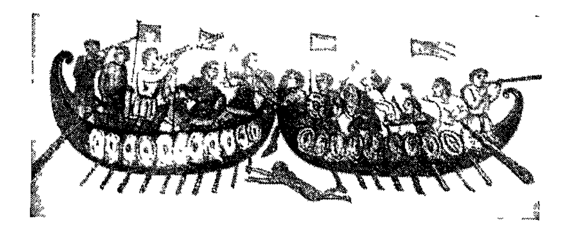
ЛА́ДОЖСКОЕ О́ЗЕРО (в древности Нево, с 13 в. назв. получило от рус. г. Ладога), озе-

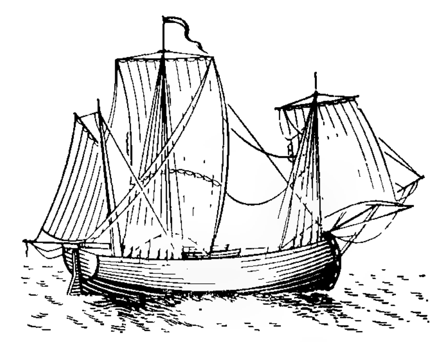
ро в Карельской АССР и Ленинградской обл. РСФСР, крупнейшее в Европе. Пл. 18,1 тыс. км² (с островами), дл. 219 км, шир. 75—139 км, преобладающие глубины 35—140 м, наибольшая — 230 м (западнее о. Валаам). В Л. о. впадают рр. Волхов, Свирь, Вуокса и др.; из озера вытекает р. Нева. Л. о. входит в систему Волго-Балт. водного пути. Берега в сев. части высокие, скалистые, изрезаны глубокими заливами, покрыты лесом; в южной — преимущ. низкие, слабо изрезанные. На Л. о. ок. 660 островов, наиболее крупные: Мантсинсари, Рискалансари, Тулолансари, Валаам. Прибрежная часть Л. о. замерзает в нач. декабря, центральная — в январе — феврале. Ср. толщина льда 50—60 см, наибольшая — до 100 см. Вскрывается от льда центр. часть Л. о. в марте — апреле, северная — в нач. мая. Темп-ра воды на поверхности летом 9—16° С. Развито рыболовство. Гл. пристани: Петрокрепость, Приозёрск, Сортавала, Свирица.

По Л. о. проходил *путь «из варяг в греки»*. Во время *Ливонской войны 1558—83* на берегах Л. о. шли воен. действия. В нач. 17 в. шведы оккупировали зап., юж. и сев. побережья Л. о. По *Столбовскому мирному договору 1617* сев. и зап. побережья отошли от России к Швеции. Во время рус.-швед. войны 1656—61 (см. *Русско-шведские войны 17—19 вв.*) на Л. о. происходили воен. действия между рус. войсками, осадившими Кексгольм, и оборонявшими его шведами. В период *Северной войны 1700—21* на берегах Л. о. велись боевые действия между рус. и швед. войсками. По *Ништадтскому мирному договору 1721* сев. и зап. побережья Л. о. были возвращены России. Во время сов.-финл. войны 1939—40 и Великой Отечеств. войны на Л. о. действовала *Ладожская военная флотилия*. С сент. 1941 по март 1943 в юго-зап. части Л. о. проходила т. н. *«Дорога жизни»*, связывавшая блокированный нем.-фаш. войсками Ленинград с тыловыми р-нами страны. В мае— июне 1942 по дну Л. о. проложен трубопровод дл. 35 км (см. *Ладожский трубопровод*).

ЛАДЬЯ, лодья, морское и речное судно древних славян. Наиболее распространённым типом Л. у вост. славян, совершавших походы по рекам, Чёрному и Каспийскому морям, была однодеревка, выдолбленная из крупного ствола липы или дуба. Для увеличения надвод. борта Л. наращивалась досками («набойная ладья»). Имела вёсла, небольшой парус, отличалась малой осадкой, допускавшей прохождение через пороги. Размеры достигали в дл. 20 м и в шир. (поверху) 3 м. Для перетаскивания через волоки снабжалась катками или колёсами. Для боевых действий Л. имела деревянный таран. Концы Л. делались заострёнными, что позволяло ей двигаться как носом, так и кормой, не разворачиваясь. Это имело большое значение в боевой обстановке. Южно-рус. Л. поднимали до 60 чел. со снаряжением и припасами, в общей сложности до 15 т. На севере Л. для дальних мор. плаваний («заморская ладья») представляла собой плоскодонное судно, имевшее палубу для защиты гребцов и воинов, а также парусное снаряжение. В 13—15 вв. Л. строились дл. до 25 м, шир. до 8 м, грузоподъёмностью до 200 т и больше, с осадкой 1,2—3 м. Л. для использования в прибрежных р-нах отличалась меньшими размерами. Развитие мореплавания требовало постройки судов крупных размеров; килевые конструкции при этом оказались более прочными и обладали лучшими мореходными качествами. В нач. 18 в. указом Петра I постройка Л. в России была прекращена.

Древнерусская ладья (с миниатюры 8—10 вв.).





Заморская ладья.

Лит.: Рябчиков П. А. Морские суда. Изд. 2-е. М.—Л., 1959. Библиогр. с. 626—629; Шершов А. П. К истории военного кораблестроения. М., 1952.

ЛА́ЗАРЕВ Михаил Петрович [3(14).11.1788, г. Владимир,—11(23).4.1851, г. Вена, похоронен в Севастополе], русский флотоводец и мореплаватель, учёный, исследователь Антарктиды, адмирал (1843). С 1803, по окончании Мор. кадетского корпуса, до 1808 проходил стажировку на англ. флоте; провёл 5 лет в непрерывном плавании в Атлантическом ок., Средиземном м. и в Тихом ок. В 1808—13 служил на Балт. флоте, участвовал в рус.-швед. войне 1808—09 и Отечеств. войне 1812, на бриге «Феникс» высаживал десант в р-не Данцига. Совершил три кругосветных плавания: в 1813—16 в качестве ком-ра корабля «Суворов» из Кронштадта к берегам Аляски и обратно, открыл атолл, назв. именем Суворова; в 1819—21 как ком-р шлюпа «Мирный» и пом. нач-ка первой рус. антарктич. экспедиции Ф. Ф. Беллинсгаузена участвовал в открытии Антарктиды и многочисл. островов; в 1822—25, будучи ком-ром фрегата «Крейсер», провёл широкие науч. исследования по метеорологии и этнографии в Атлантическом и Тихом океанах. С 1826 Л.— ком-р лин. корабля

«Азов», одновременно нач-к штаба эскадры адм. Л. П. Гейдена, в составе к-рой совершил поход в Средиземное м. и участвовал в *Наваринском морском сражении 1827*.

Во время рус.-тур. войны в 1828—29 Л., являясь нач-ком штаба рус. эскадры, участвовал в блокаде Дарданелл, а после заключения Адрианопольского мирного договора командовал эскадрой из 10 кораблей, к-рая, совершив переход вокруг Европы, вернулась в Кронштадт весной 1830. В 1830—31 ком-р отряда кораблей Балт. флота. С 1832 нач-к штаба Черномор. флота. В февр.— июне 1833, командуя эскадрой, возглавил *экспедицию русского флота в Босфор 1833*; в результате был заключён *Ункяр-Искелесийский договор 1833* об оборонит. союзе между Россией и Турцией. С 1833 по 1851 был гл. ком-ром Черномор. флота и портов Чёрного м., а также воен. губернатором Севастополя и Николаева. Л. как флотоводец отличался большим воен. дарованием и организаторскими способностями, придерживался прогрессивных взглядов на развитие военно-мор. флота; он внёс существенный вклад в теорию и практику военно-мор. иск-ва, в строительство рус. флота. Находясь во гл. Черномор. флота, Л. в течение 18 лет значительно улучшил кораб. состав: на рус. верфях были построены 16 линейных и св. 150 других кораблей и судов; впервые спущены на воду корабли с жел. корпусами и введены в строй пароходофрегаты; часть кораблей была вооружена бомбич. пушками. В Севастополе под руководством Л. сооружены док и мастерские, береговые батареи, учреждено адмиралтейство. Как крупный специалист военно-мор. дела, Л. понимал возрастающее значение для флота в тех условиях паровой машины и строительства кораблей с жел. корпусами, стремился создать сильный паровой флот, однако из-за техн.-экономич. отсталости крепостнич. России выполнить полностью эту задачу не удалось. С деятельностью Л. связано применение передовых методов обучения и воспитания моряков. Л. выступал за поддержание флота в постоянной боевой готовности к активным действиям и требовал от подчинённых бескорыстного служения родине, отличного знания военно-мор. дела, лич. примера в исполнении воинского долга и во всём сам являлся образцом для подчинённых. Он воспитал плеяду талантливых флотоводцев и командиров. П. С. Нахимов, В. А. Корнилов, В. И. Истомин, Г. И. Бутаков и др., пройдя лазаревскую школу, сыграли активную роль в развитии отечеств. флота, рус. военно-мор. иск-ва. Геогр. экспедиции Л., особенно открытие вместе с Беллинсгаузеном Антарктиды, имеют историч. значение и являются вкладом в мировую науку. Именем Л. назв. атолл в группе о-вов Россиян в Тихом ок., мыс в Амурском лимане и мыс в сев. части о. Унимак, остров в Аральском м., бухта и порт в Японском м. и др.

Лит.: М. П. Лазарев. Документы, Т. 1—3. М., 1952—61. Библиогр.: т. 3, с. 554—559; Островский Б. Г. Лазарев. М., 1966. Библиогр.: с. 174—175; Никульченков К. И. Адмирал Лазарев. М., 1956 Библиогр.: с. 196 199; Соколов А. В., Кушнарев Е. Г. Три кругосветных плавания М. П. Лазарева. М., 1951; Русские мореплаватели. М., 1953.

ЛАЗАРЕ́ВИЧ Владимир Саламанович [2(14). 9.1882—20.6.1938], активный участник Гражданской войны, комдив (1935). Чл. КПСС с 1932. В Сов. Армии с 1918. Род. в Белостоке. Окончил Академию Генштаба (1912). Участник 1-й мировой войны, подполковник. После Окт. революции перешёл на сторону Сов. власти. В Гражд. войну был нач-ком отделения военно-статистич. отдела операт. учёта Всероглавштаба (с мая 1918), нач-ком штаба 4-й армии и штаба Юж. группы Вост. фронта (дек. 1918—май 1919). С мая по нояб. 1919 командовал 4-й армией, войска к-рой вели боевые действия в Оренбургской и Уральской областях против Юж. армии Колчака. С нояб. 1919 по март 1920 нач-к штаба Зап. фронта, затем команд. 3-й армией этого фронта, к-рая своими умелыми действиями способствовала разгрому 1-й армии белополяков и выходу сов. войск к Неману. С окт. 1920 по февр. 1921 Л.— команд. 4-й армией Юж. фронта. Армия вела успешные бои в Таврии и при овладении чонгарскими и сивашскими позициями, чем способствовала разгрому войск Врангеля и занятию Крымского п-ова. С февр. 1921 по янв. 1922 Л. команд. Туркестанским фронтом, успешно руководил боевыми действиями против басмачей. После войны зам. нач-ка Гл. управления военно-учеб. заведений РККА, затем нач-к Военно-возд. академии РККА, с июля 1927 состоял для особо важных поручений при РВС СССР, с 1934 нач-к кафедры Военно-трансп. академии РККА. Награждён двумя орденами Красного Знамени, Военным Красным орденом Хорезмской республики.

Лит.: Герои гражданской войны.—«Воен.-ист. журн.», 1967, № 4.

ЛАЗАРЕ́Т, лечебное учреждение воинской части (корабля), военно-учеб. заведения или самостоятельное лечебное учреждение госпитального типа. В Вооруж. Силах СССР и армиях ряда др. гос-в Л. предназначен для стационарного лечения раненых и больных, не нуждающихся в длительном или сложном обследовании и специализиров. помощи. В некоторых гос-вах Л.—учреждение для специализиров. стационарного лечения.

Л. возникли в ср. века. Впервые так именовались убежища для больных проказой, к-рая в некоторых странах наз. болезнью св. Лазаря (отсюда назв. «Л.»). В России Л. появились в 18 в.; термин «Л.» длит. время употреблялся наряду с термином *госпиталь* для обозначения одних и тех же лечеб. учреждений. Разграничение понятий произошло в 1829 с вводом в действие Положения о полковом Л., в к-ром были определены его функции и указано его отличие от госпиталя.

В Вооруж. Силах СССР существует 2 осн. типа Л.: Л. воинской части (корабля) или военно-учеб. заведения, являющийся стационаром соответствующего мед. пункта (поликлиники), и Л. соединения или гарнизонный, к-рый развёртывается при отсутствии госпиталя вблизи пункта дислокации соединения (в гарнизоне). В составе Л. 2-го типа имеются соответствующие врачи-специалисты и необхо-

димое оборудование, что позволяет оказывать раненым и больным квалифициров. стационарную и поликлиническую мед. помощь в непосредств. близости от мест расквартирования войск.

ЛА́ЗЕР (от начальных букв англ. фразы «Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation»—усиление света в результате вынужденного излучения), источник электромагнитных волн видимого, инфракрасного и ультрафиолетового диапазонов, основанный на принципе вынужденного (индуцированного) излучения квантовых систем — атомов, молекул и др. Иногда употребляется др. название - оптический квантовый генератор.

Первые исследования в области квантовых генераторов были проведены сов. учёными Н. Г. Басовым и А. М. Прохоровым, удостоенными в 1959 за эти работы Ленинской премии. В 1964 им вместе с амер. физиком Ч. Таунсом за работы в области квантовой электроники была присуждена междунар. Нобелевская премия по физике. Значит. вклад в разработку теории Л. внесли сов. учёные В. А. Фабрикант, Ф. А. Бутаева, М. М. Вудынский.

Излучение Л. в отличие от света, испускаемого обычными источниками, когерентно (разность фаз между колебаниями постоянна) в пространстве и времени, монохроматично (одной определённой частоты), распространяется направленным очень узким пучком, характеризуется чрезвычайно высокой концентрацией энергии. Её плотность в фокусе достигает сотен МВт на $см^2$.

Принцип работы Л. основан на взаимодействии электромагнитного поля со связанными электронами, входящими в состав атомов и молекул рабочего вещества генераторов. Энергия электрона, а следовательно, и энергия атома в целом может принимать лишь определённый дискретный ряд значений, называемых уровнями энергии. Уровень с минимальной энергией наз. основным, остальные — возбуждёнными. Число атомов, обладающих данной энергией, наз. населённостью уровня. Атомы могут переходить с одного уровня энергии на другой. При этом в соответствии с законом сохранения энергии выделяется или поглощается некоторая порция — квант энергии, равный разности энергетических уровней. Переходы, связанные с поглощением или излучением электромагнитной энергии, наз. оптическими. При таких переходах величина кванта энергии определяется частотой электромагнитного излучения и уровнями энергии, между к-рыми происходит переход. При определённых условиях атом, находящийся на нижнем энергетич. уровне, может поглотить квант энергии и перейти на верхний уровень. Такой атом будет находиться в неустойчивом, возбуждённом состоянии. Через какое-то время этот атом возвращается в осн. состояние, излучая при этом квант электромагнитной энергии. Такой процесс наз. спонтанным (самопроизвольным) излучением, а переход — спонтанным переходом. Спонтанно излучённые кванты электромагнитной энергии имеют различ. направления распространения, разные фазы и поляризацию, излучаются в различ. произвольные моменты времени. Поэтому спонтанное излучение некогерентно и немонохроматично.

Возбуждённые атомы могут излучать кванты электромагнитной энергии не только спонтанно. При воздействии на такой атом электромагнитной волны, частота к-рой соответствует разности энергетич. уровней атома, он может перейти на нижний энергетич. уровень и излучить квант энергии. Такой процесс наз. вынужденным или стимулированным излучением (иногда его называют также индуцированным). При этом излучённые кванты энергии не отличаются от первичных квантов и имеют ту же частоту, фазу, направление и поляризацию. Поэтому если через вещество, атомы к-рого находятся в возбуждённом состоянии, пропустить световую волну с частотой, соответствующей разности энергетич. уровней атома, вследствие вынужд. излучения произойдёт усиление световой волны. Для усиления света следует воздействовать на среду так, чтобы вызвать превышение населённости верхнего энергетич. уровня над нижним — создать инверсию населённостей. Процесс её создания принято наз. накачкой. Среда, в к-рой создана инверсия населённостей, наз. активной. Для того чтобы активная среда излучала энергию когерентно, необходимо ввести положительную обратную связь, т. е. часть излучённой энергии направить обратно в активную среду для осуществления вынужд. излучения.

Положительная обратная связь осуществляется при помощи оптич. резонаторов, к-рые в простейшем случае представляют собой два соосно располож. зеркала, одно из к-рых полупрозрачно. Рабочее вещество, в к-ром создана инверсия населённостей, помещают между зеркалами. Полученный в результате спонтанного излучения световой квант при прохождении через активную среду усиливается за счёт вынужд. излучения. Дойдя до зеркала, свет отражается и усиливается вновь, проходя через активную среду. При отражении от полупрозрачного зеркала часть светового потока излучится, а часть вернётся в резонатор и опять пойдёт через активное вещество. При определённых условиях поток фотонов внутри активного вещества начнёт лавинообразно нарастать за счёт вынужд. излучения, т. е. начнётся генерация света.

Основные элементы Л.: р а б о ч е е в е щ е с т в о с определёнными уровнями энергии; и с т о ч н и к н а к а ч к и, создающий инверсию населённостей в рабочем веществе; о п т и ч е с к и й р е з о н а т о р.

Рабочее вещество должно иметь подходящие пары энергетич. уровней, между к-рыми можно создать инверсию населённостей. В зависимости от типа рабочего вещества различают твёрдотельные, полупроводниковые, жидкостные, газовые Л. Рабочим веществом твёрдотельных Л. могут быть различ. кристаллич. и аморфные диэлектрики. Из кристаллических наибольшее распространение получил рубин, представляющий собой окись алюминия Al_2O_3 с примесью хрома (0,03%). Из аморфных — стекло с примесью неодима или др. редкоземельных элементов. В полупроводниковых Л. в качестве рабочего вещества используют полупроводники, из к-рых наиболее широкое распространение получил арсенид галлия (GaAs). В жидкостных Л. находят применение растворы органич. красителей, неорганич. соединений редких металлов

и пр. В газовых Л. рабочим веществом служат газы (неон, аргон, углекислый газ и др.) и пары различ. элементов и соединений (напр., пары кадмия).

Источники накачки для создания инверсии населённостей бывают следующих типов: с оптич. накачкой, газоразрядные, инжекционные, с электронным возбуждением, с тепловой накачкой, химические. В качестве источников излучения оптической накачки применяются мощные лампы-вспышки (аналогичные фотовспышкам). Оптич. накачка является практически единств. методом создания инверсии населённостей в твёрдотельных и жидкостных Л. При воздействии внеш. оптич. излучения накачки с определённой частотой атомы рабочего вещества поглощают внешнее излучение и переходят на более высокий уровень. При некоторых условиях под воздействием излучения накачки накапливаются возбуждённые атомы. Возникает инверсия населённостей между уровнями, и Л. начнёт генерировать когерентный свет. Газовый разряд — осн. метод создания инверсии населённостей в газовых Л. путём электронного удара. Электроны, сталкиваясь с атомами рабочего газа в газовом разряде, возбуждают их и переводят на верхний рабочий уровень. При некотором значении тока в рабочем газе возникает инверсия населённостей. Инжекция носителей — наиболее распространённый метод создания инверсии населённостей в полупроводниковых Л. При пропускании в полупроводнике тока в прямом направлении под его действием возникает избыток электронов в зоне проводимости, при этом происходит генерация когерентного света. Электронное возбуждение (облучение электронным лучом в вакууме) является средством создания инверсии населённостей в чистом полупроводнике. Тепловая накачка осуществляет инверсию населённостей в мощных газовых Л. При быстром адиабатич. охлаждении рабочего газа между различ. уровнями возникает инверсия населённостей, к-рую можно использовать для генерации света. Для быстрого охлаждения газа его вначале нагревают в камере сгорания, а затем пропускают через сверхзвуковое сопло. Химические методы создания инверсии населённостей перспективны для создания мощных газовых Л. В этом случае для накачки используется энергия хим. реакций, продукты к-рых находятся в возбуждённом состоянии, т. е. на верхних энергетич. уровнях.

Оптич. резонатор Л. представляет собой колебательную систему, образованную двумя параллельными пластинами с нанесёнными отражающими покрытиями, в к-рой могут возбуждаться слабозатухающие электромагнитные колебания оптич. диапазона с последующим излучением.

Основные характеристики Л.: длина волны, мощность и энергия излучения, угловая расходимость луча, спектр излучения, КПД. Современные (1977) Л. работают в широкой области спектра электромагнитных волн: от дальнего инфракрасного (ИК) диапазона (λ=750 мкм) до ультрафиолетового (УФ) диапазона (λ=0,005 мкм). Частоты генерации Л. от $4\cdot10^{11}$ до $6\cdot10^{16}$ Гц. Из твёрдотельных наиболее широко применяются Л. на рубине (λ=0,69 мкм, красный свет), на стекле с примесью неодима (λ=1,06 мкм, ближний ИК-диапазон). Наиболее характерные длины волн газовых Л.: λ=0,63 мкм (гелиево-неоновый Л.); $\lambda\approx$0,5 мкм (аргоновый); λ=10,6 мкм (на CO_2). Мощность излучения в газовых Л. достигает порядка сотен кВт в непрерывном режиме (газодинамический Л. на CO_2). В твёрдотельных Л. достигнуты в импульсном режиме мощности порядка сотен ГВт и энергии порядка тысяч Дж в импульсе. Важная особенность лазерного излучения — малая угловая расходимость луча, к-рая в современных Л. доходит до десятков угловых секунд у газовых и до десятка угловых минут у твёрдотельных. Ширина спектра излучения у газовых Л. составляет десятки кГц при несущей частоте порядка 10^{15} Гц. У Л. различают квантовый и рабочий КПД. Квантовый (теоретически возможный) – отношение энергии излучённого фотона к разности между верхним вспомогательным и нижним основным уровнями энергии. Рабочий КПД определяется отношением мощностей излучения Л. и источника накачки. Для твёрдотельных и газовых Л. он составляет доли процента. У молекулярных Л. на CO_2 этот КПД доходит до 27%, а квантовый составляет 40%. Наибольшим квантовым КПД (до 80%) обладают полупроводниковые Л., непосредственно преобразующие электрическую энергию в световую.

Применение. Начав развиваться с конца 50-х гг., к сер. 70-х гг. Л. получили широкое распространение в науке и технике. В воен. деле Л. могут применяться для локации, связи, навигации, разведки, в системах управления оружием, при обучении стрельбе, охране важных объектов, разработке спец. боевых средств и т. п.

В локации лазерные устройства используются в качестве дальномеров, высотомеров и следящих локаторов. Лазерные *дальномеры* позволяют быстро и точно определять расстояние до цели, азимут и угол её места. На вооружение армий ряда капиталистич. гос-в к сер. 70-х гг. приняты арт., танк., геодезич. и др. дальномеры. Разновидностью дальномеров можно считать лазерные высотомеры летательных аппаратов, к-рые могут обеспечить при полёте на высоте 4000 м точность измерения 1–1,5 м. Более сложными по устройству являются лазерные локаторные системы слежения, предназначенные для определения дальности, углового положения цели и скорости её перемещения. Первые образцы таких систем предназначались для слежения за самолётами, вертолётами, ракетами и спутниками, снабжёнными спец. отражателями. Использование лазерными локаторами *Доплера эффекта* позволяет измерять скорость перемещения в диапазоне от 0,0003 см/с до 8 км/с. Общим недостатком всех локационных устройств на Л. является зависимость от чистоты атмосферы и метеорол. условий: запылённость воздуха, дым, дождь, туман, снегопад, облачность и т. п. резко снижают дальность их действия.

Лазерные системы связи благодаря высокой степени направленности, помехозащищённости и широкой полосе пропускания обладают рядом преимуществ перед радиосвязью. С помощью лазерного луча можно передавать сигналы в полосе частот 10^{13}—10^{15} Гц (это при-

мерно 200 телевиз. каналов или до 10^9 одноврем. телеф. разговоров). Малая ширина пучка лазерного излучения практически исключает возможность перехвата информации пр-ком. Система связи на Л. имеет дальность действия в неблагоприятных погодных условиях 2 -3 км, в ясную погоду — до 50 км. Дальность действия значительно увеличивается в верхних слоях атмосферы и в космосе.

В навигац. системах наведения ракет, самолётов, космич. кораблей, подводных лодок и т. п. находят применение гироскопы на Л. Они обладают рядом ценных свойств: в них отсутствуют движущиеся детали, они практически мгновенно выходят на рабочий режим, потребляют немного электроэнергии, надежно работают в условиях больших перегрузок и скоростей вращения. Гироскопы на Л. сер. 70-х гг. позволяют измерять угловые скорости от 0,001 до 12 000 °/с.

Лазерные устройства подсвета используются в ночных условиях для наблюдения, фотографич. и телевиз. разведки. Известны системы, позволяющие производить ночью качественные аэрофотоснимки с высоты до 1000 м, при скорости полёта до 600 км/ч. В зарубеж. печати сообщалось о разработке ночных лазерных прицелов для танков и вертолётов.

Л. широко применяются при управлении различ. видами оружия (см. *Лазерная система управления оружием*). В ряде стран существуют авиац. лазерные системы бомбометания. В них с помощью лазерного дальномера определяется местонахождение цели, её дальность, скорость перемещения. Л. применяются для подсвета цели в различных системах наведения авиабомб и ракет класса «воздух — воздух», «воздух—поверхность», «поверхность — поверхность», снабжённых головками самонаведения. Компактные полупроводниковые Л. могут применяться в неконтактных взрывателях снарядов и ракет различ. классов.

При обучении стрельбе из различ. видов оружия Л. используются для фиксирования точности попаданий в цель. В этом случае мишенью служит приёмник лазерного излучения. Для охраны важных объектов могут применяться Л. ИК-диапазона. При пересечении их луча срабатывает спец. сигнализация.

По сообщениям зарубеж. печати, с сер. 70-х гг. в ряде стран ведутся работы по применению Л. в качестве *лучевого оружия*. Поражающее действие такого оружия характеризуется высокой концентрацией энергии в лазерном луче, вызывающей нагревание до высоких темп-р, расплавление и даже испарение материалов объекта, повреждение светочувствит. элементов целей, поражение органов зрения и нанесение ожогов человеку и т. п. Лучевое оружие отличается скрытностью действия (отсутствием пламени, дыма, звука), высокой точностью, практически мгновенным действием. Однако применение лучевого оружия возможно только в пределах прямой видимости, поражающее действие снижается в туман, дождь, снегопад, при задымлённости и запылённости атмосферы. Считается, что наиболее перспективным является создание лазерного оружия для поражения головных частей межконтинентальных баллистич. ракет и воен. искусственных спутников Земли.

Лит.: Байбородин Ю. В. Введение в лазерную технику. М., 1977; Богданкевич О. В., Дарзнек С. А., Елисеев П. Г. Полупроводниковые лазеры, М., 1976; Приходько Э. Д. Лазеры и их применение в мирных и военных целях. М., 1974; Федоров Б. Ф. Лазеры и их применение. М., 1973; Косырев Е. А. Шаги квантовой электроники. М., 1970; Квантовая электроника. Маленькая энциклопедия. М., 1969; Дулин М. В. Лазерная локация и связь. М., 1969; Петровский В. И., Пожидаев О. А. Локаторы на лазерах. М., 1969; Соболев Н. А. Лазеры и их будущее. М., 1968; Чернышев В. Н. Лазеры в космосе, на земле и под водой. М., 1964. Библиогр.: с. 102—103; Орлов В. А. Лазеры в военной технике. По материалам зарубеж. печати. М., 1976; Применение лазеров. Пер. с англ. Т. 1. М., 1974; Применение лазеров в военном деле. Сборник пер. статей. М., 1966; Успенская Г. В. Лазеры. Рек. обзор литературы. М., 1976.

Н. В. Кудров.

ЛА́ЗЕРНАЯ СИСТЕ́МА УПРАВЛЕ́НИЯ ОРУ́ЖИЕМ, комплекс технических средств, в к-ром носителем используемой для управления оружием информации о положении средства поражения (ракеты, снаряда, бомбы) относительно цели (точки прицеливания, расчётной траектории) является излучение *лазера*. Действие Л. с. у. о. основано на использовании свойств лазера создавать узконаправленное, монохроматическое (одной определённой частоты) излучение в различ. диапазонах волн (от ультрафиолетового до инфракрасного) в импульсном и непрерывном режимах. Излучение лазера отличается большой мощностью, а благодаря узконаправленности — высокой скрытностью, что затрудняет организацию противодействия Л. с. у. о. В зависимости от потерь излучения в конкретных условиях лазерные системы управления находят применение в ракетах различ. назначения, управляемых авиабомбах, арт. снарядах и т. д. в качестве систем самонаведения, систем телеуправления, датчиков момента подрыва боевой части ракеты и др. средств поражения.

Лазерные системы самонаведения бывают полуактивные и активные. В полуактивных системах цель (танк, самолёт, корабль и пр.)

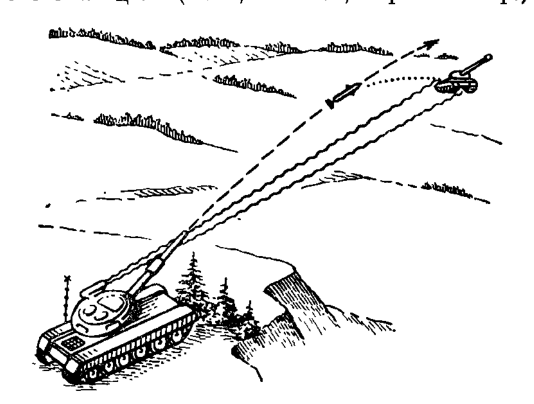


Рис. 1. Полуактивная система самонаведения с лазером подсвета на носителе оружия.

облучается лазером, установленным непосредственно на пусковой установке ракет. комплекса, самолёте, арт. орудии (т. е. в месте расположения оружия) или вне его на наземном пункте, вертолёте, корабле и т. д. (рис. 1, 2). Бортовое приёмное устройство средства поражения (головка самонаведения) принимает отражённое от цели излучение лазера, определяет её угловые координаты и в соответствии

с принятым законом наведения вырабатывает команды исполнительным органам бортовой системы управления. В течение всего времени наведения локатор следит за целью, удерживая на ней луч лазера. Выносной лазер позволяет вести стрельбу по подсвеченной цели с закрытых позиций, когда цель с места расположения оружия не видна. Захват цели головкой самонаведения осуществляется в этом случае непосредственно на траектории. Вывод средства поражения в р-н цели возможен по баллистич. траектории либо с использованием дополнит. системы управления. Применение лазерных полуактивных систем самонаведения позволяет создавать оружие с высокой точностью стрельбы, что обеспечивает поражение малоразмерных целей одиночными снарядами (бомбами, ракетами и др.).

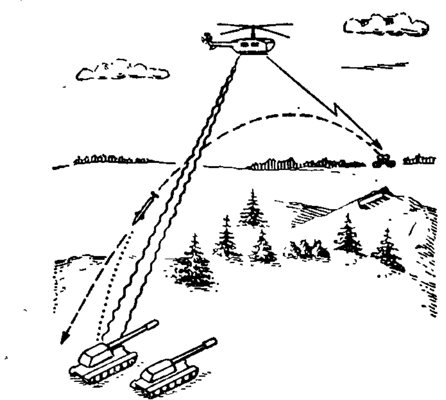


Рис. 2. Полуактивная система самонаведения с лазером подсвета вне носителя оружия.

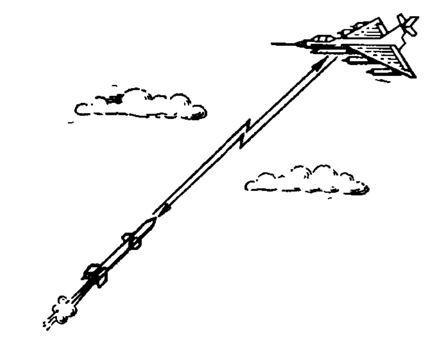


Рис. 3. Активная лазерная система самонаведения (датчик момента подрыва боевой части оружия).

В активной системе самонаведения лазер подсвета цели и приёмное устройство располагаются на борту средства поражения (или его носителя). В полёте активная система (лазер подсвета и приёмное устройство) обнаруживает цель и, вырабатывая управляющие сигналы, осуществляет наведение на неё средства поражения. Активная система самонаведения после пуска (выстрела, сбрасывания) не требует наличия локатора слежения за целью (рис. 3).

Лазерные системы телеуправления подразделяются на командные и с телеориентированием средства поражения в луче лазера. В командной системе сигналы управления вырабатываются на пункте управления и с помощью лазерного луча передаются на борт средства поражения. Для передачи сигнала лазерный луч соответств. образом модулируется. Модуляция может осуществляться механич., электрич. и электрооптич. устройствами. В системе телеориентирования лазерный луч модулируется таким образом, что бортовое приёмное устройство автоматически определяет вертикальное и горизонтальное отклонения средства поражения от оси луча и вырабатывает соответств. команды (рис. 4).

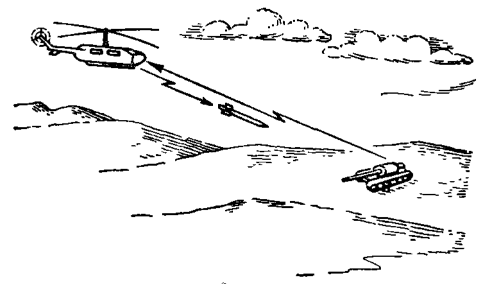


Рис. 4. Лазерная система телеуправления.

В датчике момента подрыва боевой части ракеты лазер и приёмное устройство устанавливаются на борту ракеты. В датчиках дальномерного типа команда на подрыв боевой части подаётся в момент достижения ракетой заданной дальности до цели, а в датчиках радиального типа — в момент появления цели под заданным углом к оси средства поражения. Возможности генерирования лазером весьма коротких импульсов и создания узконаправл. излучения позволяют определять заданные моменты подрыва с высокой точностью.

Осн. недостатком Л. с. у. о. является зависимость их дальности действия от состава и загрязнённости воздуха, состояния погоды вследствие поглощения и рассеивания излучения.

Лит. см. при ст. *Лазер*. *Б. А. Каплунов.*

ЛАЗО́ Сергей Георгиевич [23.2(7.3).1894, Пятры, ныне с. Лазо Оргеевского р-на Молдавской ССР,—май 1920, ст. Муравьёво-Амурская, ныне ст. Лазо Приморского края], герой Гражданской войны. Чл. КПСС с 1918. Учился в Петерб. технологич. ин-те, затем на физико-матем. фак. Моск. ун-та; участвовал в работе революц. студенческих кружков. В 1916 мобилизован в армию, окончил Алексеевское воен. уч-ще в Москве. В дек. 1916 в чине прапорщика назначен ком-ром роты в запасной пех. полк в Красноярске. Был чл. организации левых эсеров-интернационалистов, вёл революц. работу среди солдат. В марте 1917 чл. полкового к-та, пред. солдатской секции Совета. Делегат 1-го Всесибирского съезда Советов. В ночь на 11 нояб. 1917 отряды Красной Гвардии и революц. солдат Красноярска под командованием Л. за-

няли важные учреждения и обеспечили переход власти в руки местного Совета. В дек. 1917 во главе Красноярского отряда участвовал в подавлении контрреволюц. мятежа в Иркутске, затем назначен нач-ком гарнизона и воен. комендантом Иркутска. С нач. 1918 чл. Центросибири, с февр. 1918 команд. войсками Забайк. фронта, здесь проявились незаурядное воен. дарование и организаторские способности Л. Из разрозненных отрядов он создавал регулярные воен. формирования, налаживал их боевую подготовку и умело руководил воен. действиями. В боях отличался смелостью, находился там, где возникали наибольшие трудности. Под руководством Л. были разгромлены банды атамана Г. М. Семенова. С осени 1918 чл. подпольного Дальневост. обл. комитета РКП(б) во Владивостоке. С весны 1919 командовал партиз. отрядами Приморья. С дек. 1919 нач. к Военно-революц. штаба по подготовке восстания в Приморье. В ночь на 31 янв. 1920 белогвард. власть в Приморье была свергнута, и Л. назначен чл. РВС и чл. Дальбюро ЦК РКП(б). 4—5 апр. 1920 япон. интервенты захватили власть во Владивостоке, арестовали Л. и др. членов РВС. В конце мая Л. и его соратники А. Н. Луцкий и В. М. Сибирцев были вывезены япон. интервентами из Владивостока. После пыток сожжены в паровозной топке. Л. вошел в историю как видный политич. и воен. работник, много сделавший для обеспечения победы Сов. власти на Д. Востоке. Во время Великой Отечеств. войны мн. партиз. отрядам, действовавшим в тылу вражеских войск, присваивалось имя Лазо.

Соч.: Дневники и письма. Владивосток, 1959.
Лит.: Сергей Лазо. Воспоминания и документы. М., 1974; Немиров В. И. Жизнь — подвиг. Кишинев, 1967; Лазо О. А. Сергей Лазо. М., 1965.

ЛАЗУ́ТЧИК, по международному праву (Гаагская конвенция 1907 и др.) — лицо, к-рое, действуя тайным образом или под ложными предлогами, собирает или пытается собирать в районе действия одной из воюющих сторон сведения военного характера с намерением передать их противной стороне (см. *Шпионаж*). Согласно указанной конвенции Л. считается только гражданин неприятельского или нейтрального гос-ва, работающий на неприятеля. Л. следует отличать от воен. *разведчика* — военнослужащего, к-рый проникает для собирания указанных выше сведений в р-н неприятельской армии в воен. форме и на к-рого распространяются законы и обычаи войны.

Лит.: Конвенция о законах и обычаях сухопутной войны [1907]. — В кн.: Законы и обычаи войны. Важнейшие междунар. конвенции. М., 1942, с. 11—12; Международное право. М., 1974, с. 543—545.

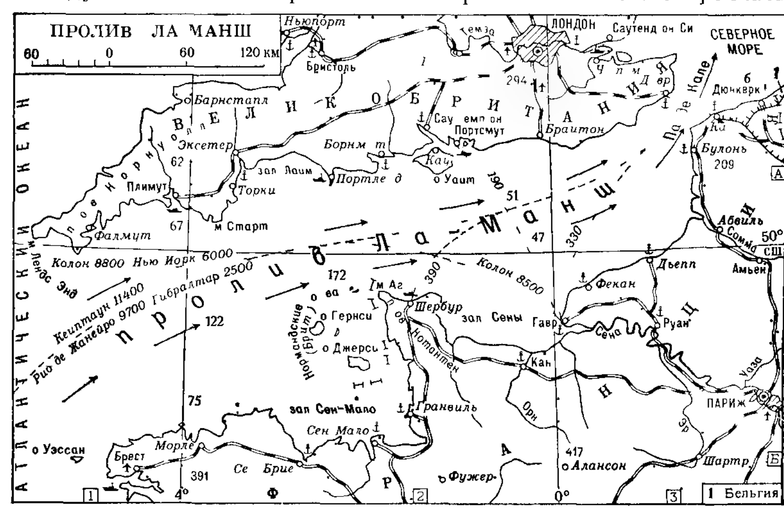
ЛА́ЙНЕР (англ. liner, от line — линия), крупное быстроходное пассажирское, грузопассажирское или грузовое судно, плавающее по расписанию на определенных дальних линиях. С развитием авиации Л. стали называть также многоместные пас. самолеты, летающие на дальних трассах.

ЛАКРИМА́ТОРЫ, см. *Отравляющие вещества*.

ЛА́МА, река в Московской и Калининской обл. РСФСР, впадает в Шошинский зал. Иваньковского водохранилища. Дл. 139 км. По Л. проходили древние водные пути из Новгорода в Московско-Рязанскую землю. В 12 в. на берегу Л. возник г. *Волоколамск* (Волок на Ламе). В период Великой Отечеств. войны, в кон. 1941 — нач. 1942, берега Л. явились ареной ожесточ. боев сов. войск против нем.-фаш. захватчиков. В июле—авг. 1941 по решению Ставки ВГК по вост. берегу Л. был создан Волоколамский укрепл. район (УР), входивший в *Можайскую линию обороны*. Осуществляя наступление на Москву, нем.-фаш. войска 14—17 окт. 1941 подошли к переднему краю Волоколамского УР, к-рый обороняли соединения 16-й армии. Упорные бои на этом рубеже длились до конца октября. 27 окт. пр-к захватил Волоколамск, но его дальнейшее наступление было приостановлено. В нояб. 1941 нем.-фаш. войскам удалось завершить прорыв Волоколамского УР и развить успех в вост. направлении. Ноябрьские бои на рубеже Л. вошли в историю Великой Отечеств. войны как образец упорной и активной обороны.

В ходе контрнаступления под Москвой (см. *Битва под Москвой 1941—42*) войска 1-й ударной, 16-й и 20-й армий Зап. фронта 20 дек. 1941 вышли на рубеж Л., зап. берег к-рой был сильно укреплен пр-ком. Попытки сов. войск преодолеть этот рубеж с ходу успехом не увенчались. Проведя необходимую подготовку, они 10 янв. 1942 возобновили наступление и после трехдневных ожесточ. боев прорвали оборону пр-ка, что значительно улучшило операт. обстановку на правом крыле Зап. фронта. На Л. в полосе 20-й армии было впервые организовано и проведено *артиллерийское наступление*.

ЛА-МАНШ (франц. La Manche, букв. — рукав), Английский канал, пролив между северным берегом Франции и южным берегом Великобритании. Вместе с проливом



Па-де-Кале соединяет Северное м. с Атлантическим ок. Дл. ок. 520 км, шир. от 32 км на В. до 180 км на З. Глуб. увеличивается с В. на З. от 30 до 110 м; на фарватере глуб. 35 м, наибольшая — 172 м. В вост. части много отмелей, глуб. над ними до 6 м. Берега изрезаны слабо. Ветры преимущ. западные; осенью и зимой часты циклоны, туманы (30—80 дней в году). Течение устойчивое западное до 3 км/ч (в узкостях). Постоянное волнение делает плавание по проливу весьма трудным. Приливы правильные, полусуточные, их высота достигает 12,2 м (зал. Сен-Мало). Л.-М. — один из самых оживл. р-нов судоходства на земном шаре. В ср. за сутки по нему проходит 750 судов (1975). На берегах пролива расположены важные торговые порты и ВМБ: французские — Гавр, *Шербур*; английские — *Плимут*, *Портсмут*, Портленд, Саутгемптон. Л.-М. имеет важное стратег. значение. На протяжении многих веков служил надёжной естеств. преградой, защищавшей Великобританию от вторжения с Европ. континента, в т. ч. и от вторжения нем.-фаш. войск в годы 2-й мировой войны. С преодоления Л.-М. началась Нормандская десантная операция 1944 англо-амер. войск (см. *Второй фронт*).

ЛАМА́Х (Lámachos) (ок. 470 — 414 до н. э.), афинский полководец. Ок. 444 участвовал в т. н. Понтийской экспедиции Перикла. В 415, в период Пелопоннесской войны 431 — 404, вместе с афинскими военачальниками Алкивиадом и Никием командовал воен. экспедицией в Сицилию. Экспедиция потерпела неудачу отчасти вследствие отказа этих военачальников принять предложенный Л. план немедленного нападения на Сиракузы. По свидетельству Плутарха, Л. отличался мужеством и храбростью. Погиб в начале осады Сиракуз.

ЛАМИ́ЙСКАЯ ВОЙНА́ 323—322 до н. э., война за независимость греческих городов-государств (Этолии, Фокиды, Аргоса, Эпидавра и др.) и некоторых фракийских и иллирийских племён во главе с Афинами против гегемонии Македонии. Поводом к подъёму антимакедон. движения в Афинах явилась смерть *Александра Македонского*. Вождями движения стали Гиперид и Демосфен. Союзники выставили 30 тыс. тяжеловооруж. *гоплитов*, возглавляемых Леосфеном, и 200 воен. судов. Правитель Македонии Антипатр имел 13 тыс. пехоты и 600 всадников. Под Гераклеей Леосфен нанёс поражение армии Антипатра и отрезал ей путь к отступлению через Отрисские горы. Антипатр отошёл в Фессалию и укрылся в крепости Ламия (отсюда назв. войны). Однако раздробленность сил антимакедон. лагеря, недовольство войной греч. олигархич. кругов, поддерживавших Македонию, помощь из Азии, подошедшая весной 322 до н. э. к Антипатру, привели к развалу коалиции и её поражению 5 авг. в сражении при Кранноне (Фессалия). В этом сражении у македонян было 43 тыс. чел. пехоты и 5 тыс. всадников, у афинян — 25 тыс. чел. пехоты и 3,5 тыс. всадников. В Афины был введён македонский гарнизон. Гиперид погиб, Демосфен покончил жизнь самоубийством. Гегемония Македонии над греч. гос вами была восстановлена.

Лит.: История Древней Греции. Изд. 2-е. М., 1972; Всемирная история. Т. 2. М., 1956, с. 224—225.

ЛАМПА́СЫ (нем. Lampassen, от франц. lampas — шёлковая ткань с полосами), *знак различия военнослужащих* в армиях многих государств. Нашиваются в виде широких полос из цветного сукна вдоль боковых швов брюк и отличаются от них по цвету. В дореволюционной рус. армии Л. носили генералы и военнослужащие казачьих войск.

В Советских Вооруж. Силах Л. определённого цвета, в соответствии с родом войск (сил), установлены для формы одежды маршалов, генералов и суворовцев. В период существования казачьих частей и соединений Л. носили состоявшие в них на действ. воен. службе военнослужащие (см. также *Форма одежды военная*).

До 50-х гг. в СССР Л. были также на форменной одежде лиц высшего руководящего состава ряда гражд. ведомств (органов юстиции, таможенной службы, ж.-д. транспорта и др.). В некоторых странах Л. являются отличит. знаками служащих отд. гражд. ведомств и гос. учреждений.

ЛАН, см. *Лаон*.

ЛАНГЕМА́К Георгий Эрихович [26.6(8.7).1898, Старобельск, ныне Ворошиловградской обл., — 1938, Москва], советский инженер-артиллерист, конструктор реактивных снарядов на бездымном длительно горящем порохе. Воен. инженер 1-го ранга (1936). В Сов. Армии с 1919. Окончил Военно-техн. академию им. Ф. Э. Дзержинского (1928). Осенью 1916 мобилизован в армию и зачислен в школу мичманов, к-рую закончил в февр. 1917. Служил артиллеристом (до марта 1918) в береговой обороне Финского залива, затем был демобилизован. В Сов. Армию вступил добровольно и в 1919—23 проходил службу в Кронштадтской крепости на должностях ком-ра батареи, дивизиона, бригады и помощника нач-ка арт-и крепости. В 1921 во время Кронштадтского мятежа был арестован мятежниками и находился в тюрьме до ликвидации мятежа. После окончания академии был назначен пом. нач-ка арт-и береговой обороны Черномор. флота, но вскоре (в июле 1928) как специалист по внутр. баллистике был откомандирован в Газодинамич. лабораторию (Ленинград), где работал до 1934. В 1934—37 зам. нач-ка, гл. инженер Реактивного научно-исследоват. ин-та. Л. — один из руководителей разработки ракетных снарядов на твёрдом топливе, послуживших основой для создания снарядов реактивных миномётов, широко применявшихся на полях сражений Великой Отечеств. войны. Л. было написано неск. исследоват. работ по различ. проблемам ракетной техники. Именем Л. назван кратер на обратной стороне Луны.

Соч.: Ракеты, их устройство и применение. М.—Л., 1935. Соавт.: В. П. Глушко.

Лит.: Мошкин Е. К. Развитие отечественного ракетного двигателестроения. М., 1973; Шипов Б. В. Отечественное ракетостроение. М., 1967.

ЛА́НДВЕ́Р (нем. Landwehr, от Land — земля, страна и Wehr — защита, оборона), категория военнообязанных запаса 2-й очереди и второочередные воинские формирования в Пруссии, Германии, Австрии, Австро-Венгрии, Швейцарии в 19 — нач. 20 в. Впервые термин «Л.» появился в Пруссии в 16—17 вв. и означал систему мероприятий по обороне страны. Впоследствии вышел из употребления и вновь

появился в Австрии в 1808, когда она начала объединять воен. контингенты Венгрии, инсургентов, ланд-егерей, легионы своих коронных земель и резервы. В Пруссии в 1813 Л. наз. выставляемое округами (р-нами) земское ополчение. В 1814 Л. как необходимая составная часть вооруж. сил Пруссии был утверждён законом; установлено деление Л. на 2 призыва. В Л. 1-го призыва зачислялись на 7 лет военнообязанные запаса после прохождения ими 3-летней действит. службы и пребывания в течение двух лет в резерве (запасе 1-й очереди); после этого они ещё на 7 лет зачислялись в Л. 2-го призыва. Военнообязанные в возрасте от 15 до 60 лет, не служившие в армии и не состоявшие в Л., зачислялись в запас 3-й очереди — *ландштурм*. Формирования Л. создавались в воен. время для усиления действ. армии и обороны границ. С 1874 система Л. была принята для всей Германии. В Австрии Л. был введён по закону о всеобщей воинской повинности, принятому 28 дек. 1866. В отличие от Германии Австрия (с 1867 Австро-Венгрия) имела второочередные воинские формирования не только в военное, но и в мирное время. Её Л. делился на 2 части: австр. Л. и венг. Л. *гонвед*. Перед 1-й мировой войной Л. был преобразован в войска 1-й очереди и участвовал в войне на общих с ними основаниях. По штату в ландверном пех. батальоне герм. армии было св. 1 тыс. чел. Ландверный пех. полк состоял из 3 линейных и 1 запасного батальона. 2 полка с приданной арт-ей и конницей (тоже из состава Л.) составляли бригаду; неск. бригад объединялось в дивизию. В воен. время кол-во ландверных подразделений и частей значительно увеличивалось. В 1914 Германия выставила 29, Австро-Венгрия 4 ландверные (гонведные) дивизии. В фаш. Германии (с 1935) в Л. состояли военнообязанные в возрасте 35—45 лет. К сер. 70-х гг. 20 в. Л. сохраняется в Швейцарии.

ЛАНДСКНЕ́ХТЫ (нем. Landsknecht, от Land — страна и Knecht — батрак, солдат), немецкая наёмная пехота в 15—17 вв., являвшаяся на службу с собственным оружием. Войско Л. комплектовалось из разорившегося дворянства, ремесленников, крестьян и горожан. Впервые Л. появились в Швабии (Юж. Германия), где первоначально так наз. наёмники из своей страны; в последующем Л. стали наз. и иноземных наёмников. С 16 в. Л. получили широкое распространение во Франции, Австрии, Испании, герм., итал. и др. гос-вах. Отряды Л. бродили по Зап. Европе и нанимались к тому, кто больше платил. Наём осуществлялся на определённый срок (от 3 мес до 1 года) и производился лицами, получившими спец. патент от монарха. Войско Л. состояло из полков, которые подразделялись на значки. В полку их было от 10 до 16, в отд. случаях до 18. Значок обычно состоял из 300—400, иногда 500—600 чел., в т. ч. 50 стрелков-аркебузиров (остальные были вооружены длинными пиками, алебардами, мечами). Полки и значки являлись организационно-адм. единицами и не имели тактической самостоятельности. В бою Л. действовали крупными массами, как правило, в сомкнутом боевом порядке (строю) в виде одной большой четырёхугольной колонны; применялось также построение клином или треугольником. Резервы или отсутствовали, или были крайне слабыми и не могли существенно влиять на ход боя. Различ. мерами, гл. образом материальными подачками, физ. методами воздействия, угрозой воен. суда, приговаривавшего Л. за трусость и невыполнение приказов к суровым наказаниям вплоть до смертной казни, нач-ки Л. добивались от них слепого повиновения, стойкости и упорства в бою. В целом же твёрдая сознательная дисциплина у Л. отсутствовала. Во время войн и походов они занимались грабежами и мародёрством. Движимые жаждой наживы, Л. разоряли занятые города и сёла, проявляли исключит. жестокость по отношению к мирному населению. Награбленное имущество распределялось между рядовыми Л. и их нач-ками. Начиная со 2-й пол. 17 в. по мере перехода европ. гос-в к постоянным нац. армиям Л. были упразднены. Термин «Л.» иногда используется в совр. литературе как нарицательное назв. наёмных войск, служащих за плату интересам господствующих классов капиталистич. гос-в.

Ландскнехты.

Лит.: Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1957. См. Предм.-темат. указ.

ЛА́НДСХУТ (Landshut), 1) город в Силезии [75 км юго-зап. Бреславля (Вроцлав)], где 23 июня 1760 произошло сражение между австрийскими и прусскими войсками во время *Семилетней войны 1756—63*. Прус. король Фридрих II, отправившись в Саксонию, оставил отряд ген. Фуке (ок. 10 тыс. чел.) для обороны Л. против австр. ген. Лаудона, к-рый 22 июня подошёл к городу. Австрийцы (ок. 30 тыс. чел.), обойдя отряд Фуке с флангов, атаковали и разгромили его. Остатки отряда (ок. 3 тыс. чел.) сложили оружие. Австрийцы потеряли до 3 тыс. чел. убитыми и ранеными; 2) город в ФРГ (земля Бавария) на р. Изар, возле к-рого 21 апр. 1809 произошло сражение между австрийскими и французскими войсками во время *австро-французской войны 1809*. Прорвав центр австрийцев в сражении при Абенсберге (20 апр.), войска Наполеона I Бонапарта (ок. 90 тыс. чел.) преследовали разбитого пр-ка до Л. Австрийцы (три корпуса во главе с ген. Гиллером, ок. 20 тыс. чел.) пытались препятствовать продвижению французов, но были прижаты к реке. Нерешительные действия авангарда франц. корпуса маршала А. Массены дали возможность Гиллеру переправиться через р. Изар до подхода франц. пехоты и разрушить мосты. Однако вскоре Наполеону удалось овладеть окрестностями Л. и ворваться в город. Австрийцы, видя бесполезность сопротивления, оставили Л. и через Неймаркт отошли к р. Инн, потеряв до 5 тыс. чел. и 25 ор.

Лит.: Левицкий Н. А. Полководческое искусство Наполеона. М., 1938; Сухотин Н. Н. Наполеон. Австро-французская война 1809. Спб., 1885. См. также лит. при ст. *Семилетняя война 1756—1763, Австро-французская война 1809.*

ЛАНДША́ФТ ГЕОГРАФИ́ЧЕСКИЙ, природный географический комплекс, характеризующий однородный по своему происхождению и истории развития участок земной поверхности, к-рый обладает единым геологич. строением, однотипным рельефом, общим климатом, единообразным сочетанием гидротермич. условий, почв и растительности. Л. г.—одно из основных понятий физ. географии. Компонентами Л. г. являются земная кора и её поверхность (рельеф), почвы, во́ды, воздушные массы (атмосфера), растительность и животный мир. Понятие «Л. г.» может относиться как к небольшим районам, ограниченным естеств. рубежами, так и к целым зонам, простирающимся на тысячи километров. Л. г. может быть единым по своей структуре (напр., песчаная барханная пустыня) или смешанным, включающим различные территориально разобщённые типы ландшафтов (песчано-галечниково-солончаковая пустыня). Смена поясов Л. наблюдается также в горных областях в связи с изменением абс. высоты. Л. г. развивается как целое под воздействием внеш. и внутр. факторов. Внеш. факторами развития Л. г. являются изменения солнечной радиации и общей циркуляции атмосферы, тектонического движения, мор. трансгрессии и т. п. Внутренние заключаются в изменении Л. г. в результате противоречивого взаимодействия компонентов Л. г. (напр., зарастание водоёмов, прогрессирующее заболачивание, эрозия почвы и т. п.). На естественном Л. г. в сильной степени отражается хоз. деятельность человека, связанная с использованием растит. покрова, почв, водных ресурсов и т. п. Преобразованные человеком Л. г. (орошаемые земли в пустынях, распаханные степные равнины и т. д.) наз. изменёнными, или культурными, ландшафтами.

Л. г. и составляющие его элементы (см. *Рельеф, Климат*) существенно влияют на боевые действия войск, затрудняя или облегчая их ведение. Это влияние учитывается при принятии решения на операцию, бой (см. *Оценка обстановки*). В свою очередь боевые действия также могут оказывать большое влияние на Л. г., изменяя его в результате применения огромного количества средств разрушения, дефолиантов, ядохимикатов и пр.

Изучением Л. г. занимается отрасль физ. географии — ландшафтоведение, одной из задач к-рой является составление ландшафтных карт. Такие карты позволяют оценивать защитные свойства местности, условия маскировки, наблюдения, проходимости местности, ведения инж. работ и т. п.

Лит.: Исаченко А. Г. Основы ландшафтоведения и физико-географическое районирование. М., 1965. Библиогр.: с. 325, Ландшафтный сборник. М., 1973; Ландшафтоведение. М., 1972. Библиогр.: с. 20—23, 206—224; Преображенский В. С. Ландшафтные исследования. М., 1966. Библиогр.: с. 120—127.

ЛА́НДШТУ́РМ (нем. Landsturm, от Land — земля, страна и Sturm — буря, гроза), категория военнообязанных запаса 3-й очереди и формировавшиеся из них в воен. время вспомогательные воинские части в Пруссии, Германии, Австрии, Австро-Венгрии, Нидерландах, Швеции и Швейцарии в 19—нач. 20 в. Л., как правило, использовался для охраны гос. границы, коммуникаций, складов и др. объектов. Впервые появился в Австрийском Тироле в 1809 как общее ополчение, к-рое было созвано во время войны между Австрией и наполеоновской Францией. В Пруссии создан в 1813 и включал всех годных к ношению оружия мужчин в возрасте от 15 до 60 лет, не состоявших на службе в армии и *ландвере.* По закону, принятому в Германии в 1888, в Л. входило всё военнообязанное мужское население в возрасте от 17 до 45 лет, не состоявшее на действит. воен. службе. Военнообязанные Л. призывались решением императора, а в случаях крайней необходимости — распоряжением ком-ров корпусов, губернаторов и комендантов крепостей. Из ландштурмистов формировались батальоны, эскадроны, арт. батареи и инж. роты. В погран. округах батальоны формировались с 1-го дня мобилизации и на 2—3-й день сменяли части полевых войск, охранявшие границу. Перед 1-й мировой войной в герм. армии из военнообязанных Л. было сформировано 683 батальона, 87 эскадронов и 105 арт. батарей. В Австро-Венгрии на тер. Австрии при мобилизации из военнообязанных Л. формировались 139 батальонов (по 966 чел. каждый), 96 запас. рот (по 368 чел. каждая), эскадроны и сан. отделения, а также многочисл. рабочие команды. Из батальонов Л. создавались полки и бригады. В Венгрии каждый ландштурменный округ выставлял по 1 батальону (967 чел.) и по 1 запас. роте, к-рые соответственно объединялись в 28 пех. полков и 28 запас. батальонов. В 1914 Австро-Венгрия выставила против России, Сербии и Черногории 34 бригады Л. В фаш. Германии по закону 1935 в Л. числились военнообязанные в возрасте от 45 до 55 лет. В период 2-й мировой войны из них формировались части и подразделения вспомогат. назначения. С сент. 1944 Л. был заменён *фольксштурмом.* К сер. 70-х гг. Л. сохраняется в Швейцарии.

ЛАНН (Lannes) **Жан (11.4.1769, Лектур, Гасконь,—31.5.1809, Вена),** маршал Франции (1804). В 1792 вступил добровольцем в революц. армию. За храбрость и организаторские способности был произведён в офицеры. В 1795 термидорианский Конвент уволил Л. из армии, как не имеющего воен. образования. В 1796 поступил волонтёром в Итал. армию Наполеона Бонапарта. Проявил себя в сражениях при Миллезимо, Дего, Лоди, Бассано и др. За отличия в боях Л. был произведён в бригадные генералы. В Египетской экспедиции участвовал в сражениях под Александрией, Каиром, при штурме Яффы и Абукире. Возвратившись во Францию дивиз. генералом, участвовал в перевороте 18 брюмера и получил в командование консульскую гвардию. В 1800 в сражении под Монтебелло, командуя авангардом Итал. армии, успешно противостоял вдвое превосходящим силам австрийцев, в этом же году отличился в сражении при *Маренго.* В 1802 посол в Португалии, но как дипломат себя не проявил и вскоре был отозван во Францию. В *Аустерлицком сражении 1805* командовал левым крылом, под Иеной — центром наполеоновской армии. Во Фрид-

ландском сражении 1807 возглавлял авангард, действовавший против армии Л. Л. Беннигсена. В 1808—09 командовал усиленным корпусом наполеоновских войск в Испании, разбил исп. армию под Туделой, затем руководил осадой и штурмом Сарагосы. Во время войны с Австрией 1809 в сражении у Асперна 22 мая был тяжело ранен и через 9 дней скончался.

ЛАНН-БИУ́ (Lann-Bihouē), база военно-морской авиации Франции на юж. берегу п-ова Бретань (деп. Морбиан). Одновременно служит аэропортом г. Лорьян, находящимся в 7 км к В. от базы. 2 ВПП 2230 × 45 м и 1600 × 45 м (1976) с бетонным покрытием.

«ЛАНС», тактический ракетный комплекс армии США. Ракета «Л.»—одноступенчатая, имеет ампулизированный (предварительно заправленный) ракетный двигатель на жидком топливе (ЖРД), аппаратуру системы управления на всей траектории полёта, боевую часть, к-рая может быть ядерной, обычной и кассетной с поражающими элементами, управляемыми на конечном участке полёта. Ракет. двигатель имеет два режима работы — стартовый и маршевый. Инерциальная система управления осуществляет управление ракетой по курсу с автоматич. компенсацией влияния метеоусловий (ветра, плотности воздуха и т. д.). Осн. характеристики ракеты «Л.»: стартовая масса — 1285 кг (с ядерной) и 1520 кг (с обычной боевой частью), масса боевой части — 211 кг (ядерной) и 454 кг (обычной), длина — 6,15 м, диаметр корпуса — 0,56 м, дальность пуска — от 5 до 120 км. Старт ракеты наклонный. Наземное оборудование комплекса «Л.» включает лёгкую пусковую установку (буксируется на одноосном прицепе), самоходную пусковую установку на шасси бронетранспортёра, приборы для прицеливания и наведения, выносной пульт пуска, контрольно-программирующее устройство, транспортно-заряжающую машину (на две ракеты). Комплекс «Л.» плавающий, авиатранспортабельный, способен передвигаться по дорогам со скоростью 64 км/ч и по воде до 10 км/ч. Принят на вооружение армии США в 1972 для замены комплексов *«Онест Джон»* (с неуправляемой ракетой) и *«Сержант»* (с управляемой ракетой), состоявших на вооружении армий США и др. стран НАТО.

Лит.: Ракетная система «Ланс».—«Зарубеж. воен. обозрение», 1974, № 1. *А. Н. Латухин.*

ЛАО́Н (Л а н), город на С.-В. Франции, близ к-рого 25—26 февр. (9—10 марта) 1814 произошло сражение между союзной Силезской армией и войсками Наполеона I во время войны 6-й антифранцузской коалиции (Россия, Англия, Австрия, Пруссия, Швеция и др.) против наполеоновской Франции. Силезская армия (67 тыс. рус. и 43 тыс. прус. войск) под командованием прус. фельдм. Г. Блюхера после *Краонского сражения 1814* 23 февр. (7 марта) отошла к Л. Сюда же подходила и 45-тыс. франц. армия. Блюхер, ожидая гл. атаки пр-ка с востока, вдоль дороги из Реймса, сосредоточил к востоку от Л. свои гл. силы — 4 корпуса и лишь два оставил для прикрытия юж. подступов к городу. Наполеон же с востока направил к Л. всего один корпус — маршала О. Мармона, а сам с осн. силами (корпуса маршалов М. Нея, К. Виктора и Э. Мортье) подошёл к городу с юга. Проявляя осторожность, главнокоманд. Силезской армией, несмотря на двойное превосходство в силах, отдал инициативу действий Наполеону. В первый день сражения франц. войска атаковали правый фланг и центр позиции союзников (корпуса ген. Ф. Ф. Винценгороде и Ф. Бюлова), но огнём и контратаками были отброшены в исходное положение. Лишь к вечеру подошёл к Л. корпус Мармона и предпринял демонстративную атаку против войск союзников. После того как она весьма легко была отражена, Блюхер решил разгромить войска Мармона в ночном бою. Эта задача была успешно выполнена. В результате контрудара двух прус. корпусов (ген. Г. Йорка и Ф. Клейста) франц. войска были отброшены к Краону и потеряли более 2 тыс. пленными и 36 ор. С утра 26 февр. (10 марта) Блюхер решил начать наступление к югу от Л., но Наполеон опередил его, сам предпринял здесь сильную атаку на позицию союзников, вынудил Блюхера отказаться от наступат. плана действий и вернуть войска от Краона вновь в Л. Затем под прикрытием арьергарда франц. войска отошли к Суассону.

В сражении при Л. французы потеряли 9 тыс. чел. и 46 ор., союзники ок. 2 тыс. чел. Наполеону не удалось ни обойти, ни оттеснить Силезскую армию на С. и обеспечить себе свободу действий на Ю. против Гл. армии союзников. Командование Силезской армии также не использовало всех возможностей для нанесения более крупного поражения франц. войскам.

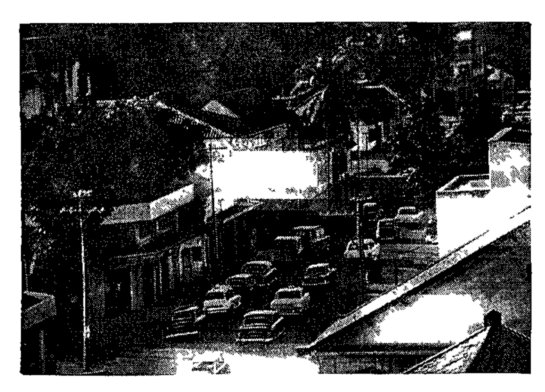
Лит. см. при ст. *Заграничные походы русской армии 1813—14.*

ЛАО́С, Лаосская Народно-Демократическая Республика (ЛНДР).

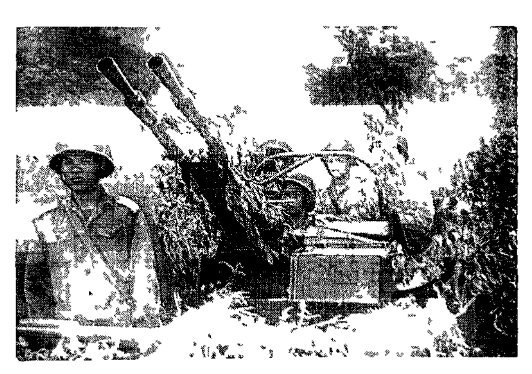
Общие сведения. Л.— государство в Юго-Вост. Азии в центр. части п-ова *Индокитай.* Граничит на С. с КНР, на С. В. и В. с Вьетнамом, на Ю. с Кампучией (Камбоджа), на З. с Таиландом, на С.-З. с Бирмой. (Карту см. на вклейке к стр. 369.) Занимает выгодное стратег. положение на сухопут. коммуникациях, связывающих страны Юго-Вост. Азии. Пл. 236,8 тыс. км². Нас. 3,5 млн. чел. (1976); лао (св. 70%), кхму, ман — всего ок. 70 народностей и племён. Столица — Вьентьян (220 тыс. жит., 1974). Крупные города (тыс. жит.): Луангпхабанг (44), Паксе (45), Саваннакхет (50,7). В адм. отношении Л. делится на 16 кхуенгов (провинций). Офиц. язык — лаосский. Господствующая религия — буддизм. Л. — республика. Глава гос-ва — президент. Законодат. власть осуществляется Верх. нар. собранием, исполнит.— правительством. Осн. партии и организации: Народно-революц. партия Лаоса — НРПЛ (осн. в 1955), гл. руководящая и организующая сила страны; массовая организация трудящихся — Патриотич. фронт Лаоса (осн. в 1956).

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. С древнейших времён тер. Л. заселяли австроазиатские племена, достигшие к началу н. э. высокого уровня развития ремёсел и земледелия. В политич. и экономич. отношении они находились под влиянием кхмерского гос-ва Фунань.



Одна из улиц Вьентьяна.



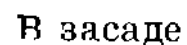
Зенитный расчет на учениях

В 6—13 вв. проходило расселение таиязычных племен, часть к-рых осела на территории Л. В сер. 14 в. лаосские княжества были объединены в гос-во Ланг Санг Хом Кхао, распавшееся в начале 18 в. на два самостоят княжества — Луангпхабанг и Вьентьян. В конце 19 в. Л. был завоёван Францией и объявлен протекторатом (1893). Народ Л. неоднократно поднимал восстания против франц. господства; наиболее крупные были в 1901—07, 1910—36. В 1936—38 в Л. развернулось нац.-освободит. движение под руководством компартии Индокитая. В дек 1941 Япония оккупировала Л. Патриотич. силы Л. развернули в стране антиколониальное движение Разгром Сов. Армией Квантунской армии в Маньчжурии в сент. 1945 ускорил капитуляцию Японии, в т. ч. и ее войск, находившихся в Лаосе 12 окт. 1945 в Л. было создано временное пр-во нар. сопротивления, провозгласившее независимость страны. Однако в марте 1946 в Л. вторглись франц. войска и, опираясь на реакционно-феод. круги, вновь установили колон. порядки. Патриотич. силы Л. развернули партиз. войну, в ходе к-рой была создана Народно-освободительная армия. Свои боевые действия она тесно увязывала с действиями нац.-освободит. сил Вьетнама и Камбоджи (см. *Национально-освободительная война народов Индокитая 1946—1975*). В 1950 патриотич. силы Л. создали Единый нац. фронт Л. (ЕНФ) и образовали нац. пр-во освобождения, действовавшее на освобожденной тер. Л. Руководящим ядром ЕНФ являлась Народно-революц. партия. В окт. 1953 Франция вынуждена была признать Л. независимым гос-вом и вывести оттуда свои войска. В апр. — июле 1954 в Женеве состоялась конференция по Индокитаю (см. *Женевские соглашения 1954*), на к-рой независимость Л. получила междунар. признание. Дальнейшему политич. урегулированию положения помешали империалисты США, к-рые постоянно провоцировали реакционно-феодальные круги страны на развертывание воен. действий против Патет-Лао (вооруж. силы ЕНФ). Грубо нарушая Женевские соглашения и нейтралитет Л., США снабжали правые силы воен. техникой и вооружением, направляли к ним своих советников. С началом амер. интервенции в Юж. Вьетнаме воен. вмешательство США в дела Л. приняло открытый характер. Амер. авиация постоянно подвергала ожесточенным бомбардировкам районы, контролируемые патриотич. силами (по амер. данным, на Л. было сброшено более 4 млн. т бомб). На тер. Л. действовали спец. подразделения армии США. По требованию США под видом добровольцев в боях против лаосских патриотов участвовали таиландские и южновьетнамские части. Важное значение для достижения мира и нац. согласия в Л. имела победа патриотич. сил Южного Вьетнама. Большую роль сыграла также помощь Л. со стороны Сов Союза и др. социалистич. стран. 21 февр. 1973 во Вьентьяне делегации патриотич. сил и королевского пр-ва подписали Соглашение о восстановлении мира и достижении нац. согласия. Закончился почти 30-летний период войны. В конце 1975 ликвидацией монархии и провозглашением Лаосской Народно-Демократич. Республики завершился этап народно-демократич. революции. Пр-во провозгласило программу, к-рой предусматривается проведение курса внутр. и внеш. политики, направленного на осуществление комплекса политич., социально-экономич. и других мероприятий в целях успешного строительства мирного, независимого, демократического, единого и процветающего Л.

Дипломатич. отношения с СССР установлены 7 окт. 1960.

Природа. Л.— преимущ. горная страна. Всю ее сев. часть занимают средневысотные скалистые горы и высокое волнистое плато, расчлененные глубокими и узкими речными долинами. В излучине р. Меконг находится нагорье Сиангкхуанг с высшей точкой страны — г. Биа, 2820 м. Широко развиты карстовые

В засаде



формы рельефа На Ю -В , вдоль границы с Вьетнамом, расположен хр Чыонгшон (выс. до 2711 м), перевалы к-рого (Кеоныа, Мужа, Айлау) открывают пути к зал Бакбо (Тонкинский) К З. и Ю хребет переходит в плато, постепенно спускающееся к р Меконг, вдоль к-рой протянулась сравнительно узкая полоса низменности — осн житницы страны. Климат субэкваториальный, муссонный. Ср. темп-ра января от 15° С на С до 23° С на Ю , летом повсеместно темп-ра в июле 28—30° С Осадков в горах до 3000 мм, на равнинах 1500 -1700 мм в год Выделяются 2 сезона. сухой (ноябрь — май) и влажный (июнь — октябрь). Реки гл обр горные, порожистые и многоводные Наиболее крупная — Меконг (дл в пределах Л. 1500 км) Ок. $^2/_3$ тер покрыто труднопроходимыми тропическими листопадными и вечнозелеными лесами Отд. участки на Ю заняты высокотравной саванной. Полезные ископаемые разведаны слабо. Имеются олово, медь, цинк, свинец, жел. руда, бокситы, золото и др.

Экономика. Л — одна из наименее развитых в экономич отношении стран После провозглашения ЛНДР пр-во приняло программу социально-экономич преобразований, предусматривавшую упразднение компрадорской капиталистич. экономики, национализацию природных богатств, развитие общенародной собственности. В 1975—76 перестраивалась экономика. Вводилось планирование. Создавались гос. сектор в пром-сти и бригады трудовой взаимопомощи в деревне Большую помощь Л. в этом оказывают Сов Союз и др. социалистич. страны. Основа экономики Л — мелкое натуральное с. х-во, в к-ром занято св. 90% экономически активного населения. Гл. с.-х. культура — рис Выращивают также кукурузу, овощи, кофе, табак, хлопчатник, масличные, каучуконосы Разводят крупный рогатый скот Заготавливают ценную древесину. Крупная пром-сть только зарождается, имеются небольшие рудники по добыче олова, табачные, лесопильные и др мелкие предприятия Развиты кустарные прядильно-ткацкое, гончарное, кожев произ ва, а также ремесла Гл трансп магистраль — р. Меконг (до Саваннакхета судоходна круглый год, до Вьентьяна — в период дождей). Ж. д. нет. Дл. автодорог ок 7,4 тыс км (1973), из них 2 тыс. км с твердым покрытием Аэропорты Ваттай (Вьентьян), Луангпхабанг, Саваннакхет. Денежная единица — кип = = 100 атам.

Мотострелковое подразделение в разведке

Вооруженные силы Л. включают сухопутные войска, ВВС и ВМС.

Сухопутные войска — основа вооруж сил — состоят из пехотных батальонов, имеют стрелковое, противотанковое и зенитно-арт вооружение, танки, бронетранспортеры, бронеавтомобили, арт. орудия, минометы и др. воен технику. ВВС оснащены совр. типами боевых самолетов и состоят из эскадрилий. ВМС имеют патрульные и десантные катера Принцип комплектования вооруж сил — добровольный.

Лит Ильинский М М Лаос огненный коридор М , 1972 Иоаннисян С И Лаос социально экономическое развитие (конец XIX — 60-е годы XX в) М , 1972 Кокевников В А , Поповкина Р А Современный Лаос Справочник М , 1966, Страны мира Краткий полит -экон справочник М , 1976.

ЛА-ПАЛЛИ́С (La Pallice), военно-морская база и глубоководный порт Франции на побережье Бискайского залива, к З. от г. Ла-Рошель (деп Приморская Шаранта). Геогр. положение Л -П. позволяет базирующимся на него силам контролировать Бискайский зал и зап подходы к прол Ла-Манш Порт Л -П. включает рейд (глуб до 14 м), внешнюю гавань, защищенную молами, и приливный док-бассеин. Доступен для судов с осадкой 8,6 м, приливный док бассейн, соединяющийся с внешней гаванью двумя шлюзами, принимает суда с осадкой до 7,2 м Внешний мол, часть к-рого оборудована под причалы, позволяет принимать крупные танкеры и суда с осадкой до 13 м Общая протяженность причального фронта 2,4 км, глубины у причалов 7,7—10,5 м Погрузочно-разгрузочные работы механизированы Имеются крытые склады пл 35 тыс. м² (1975), элеватор, холодильники. В вост. части дока-бассейна расположена бывшая база ПЛ, построенная немцами во время 2 й мировой войны Сохранились укрытия для неск ПЛ Мощности судостроит предприятий обеспечивают ремонт кораблей до крейсеров включительно На Л.-П. постоянно базируется группа кораблей обеспечения испытаний управляемого ракет. оружия. Подходы к базе прикрываются береговыми батареями.

ЛАПЕРУ́З (La Pérouse) Жан Франсуа де Гало (Galaup) [22 8 1741, Ле-Гюа, близ г. Альби,— 1788 (?)], французский мореплаватель Служил в военном флоте с 1756 В 1785 - 1788 возглавлял исследоват тихоок. экспедицию на фрегатах «Буссоль» и «Астролябия», поставившую себе целью исследование неизвестных частей Тихого ок. Обогнув мыс Горн, Л. прошел к о. Пасхи, Гавайским о-вам, горе Св Ильи у зал Аляска, проследовал вдоль зап побережья Сев Америки Экспедиция Л пересекла Тихий ок и обследовала р-н между Филиппинами и Японией Затем, следуя на С через Японское м , пролив между о-вами Сахалин и Хоккайдо и далее вдоль Курильской гряды, достигла Петропавловска (на Камчатке), откуда Л послал в Париж отчет о работе экспедиции От Камчатки Л. направился в Океанию (к о-вам Манус), а затем к Австралии и в янв. 1788 бросил якорь в заливе Порт-Джексон (вблизи теперешнего Сиднея). Из Сиднея экспедиция пошла на

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 3. М., 1974, с. 55—60; Белли В. А., Пензин К. В. Боевые действия в Атлантике и на Средиземном море 1939—1945 гг. М., 1967, с. 64—66; Роскилл С. Флот и война. Пер. с англ. Т. 1. М., 1967, с. 93—105.

ЛА́ППОЛА, селение в западной Финляндии на р. Кюрен-Йоки, около которого 19 февр. (2 марта) 1714 во время *Северной войны 1700—1721* произошло сражение между русским отрядом ген.-л. кн. М. М. Голицына (8,5 тыс. чел.) и шведским отрядом ген. К. Армфельда (8 тыс. чел. регулярных шведских войск и 4—6 тыс. чел. финского ополчения). Шведы, ожидая подхода рус. войск, построили боевой порядок фронтом на В. Ген. Голицын, войдя 18 февр. в соприкосновение с прикрытием шведов в р-не 3—4 км вост. Л. и установив расположение их гл. сил, решил, прикрывшись частью кавалерии с фронта, осн. силами совершить по бездорожью и снежной целине глубокий обходный манёвр и нанести удар по левому флангу и тылу шведов. Обнаружив обход русских, шведы успели перестроить боевой порядок в две растянутые линии фронтом на С. Рус. пехота была построена в две линии развёрнутых батальонов. Позади пехоты также двумя линиями выстроилась кавалерия. Вся арт-я была распределена двумя группами по флангам боевого порядка. После часовой арт. перестрелки шведы атаковали русских, но под воздействием их арт. огня понесли большие потери. Швед. боевой порядок расстроился. Голицын воспользовался этим для перехода в общее наступление. Рус. пехота атаковала пр-ка, охватывая его с обоих флангов, а спешенные драгуны нанесли одновременно удар в тыл шведам. Шведы были разгромлены. Рус. конница энергично преследовала разгромленного врага. Потери швед. войск составили 5133 убитыми и ранеными, 535 пленными, 8 ор. и 20 знамён. Потери русских: 421 убитыми и 1047 ранеными. Победа рус. войск у Л. в значительной степени предопределила последующие поражения шведов в войне и их изгнание из пределов Финляндии. Успех сражения был достигнут благодаря тщательной разведке, умелой оценке местности, правильному выбору направления атаки, чёткой организации взаимодействия пехоты и кавалерии. Новыми моментами в воен. иск-ве явились построение боевого порядка в четыре линии вместо двух, обычно создававшихся в то время, а также сосредоточение арт-и в двух группировках вместо равномерного её распределения по фронту.

Лит. см. при ст. *Пётр I, Северная война 1700—1721.*

ЛА́ПТЕВ Дмитрий Яковлевич (гг. рожд. и смерти неизв.), русский исследователь Арктики, вице-адмирал (1762). Службу на флоте начал в 1718 гардемарином. В 1731 произведён в лейтенанты. С 1736 руководил одним из сев. отрядов Второй Камчатской экспедиции. В результате плаваний и сухопут. походов 1739—42 отряд Л. провёл опись мор. побережья от устья Лены до мыса Б. Баранов (к В. от устья р. Колыма), бассейна и устья р. Анадырь, пути по суше от Анадырского острога до Пенжинской губы, описал о. Св. Антония (ныне Крестовский) и открыл (в наст. время исчезнувшие) о-ва Меркурьева и Св. Диомида. В 1741—42 отряд Л. произвёл съёмку рр. Б. Анюй и Анадырь. По окончании экспедиции Л. продолжал службу в Балт. флоте. С 1762 в отставке. Именем Л. названы мыс в дельте Лены, прол. между о. Б. Ляховский и материком Азия. В честь Д. Я. и Х. П. Лаптевых названо одно из морей Сев. Ледовитого ок. (м. Лаптевых).

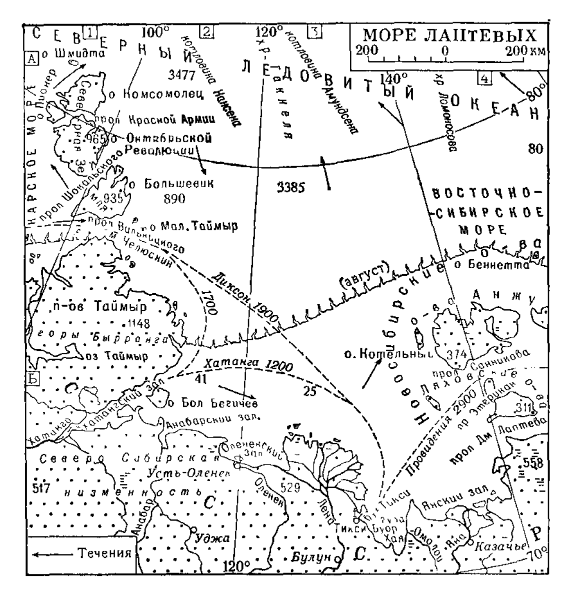
Лит.: Гехтман Г. Н. Выдающиеся географы и путешественники. Тбилиси, 1962. Библиогр.: с. 171; Яников Г. В. Великая северная экспедиция (1733—1743). М., 1949. Библиогр.: с. 162—163.

ЛА́ПТЕВ Харитон Прокофьевич (г. рожд. неизв. — ум. 21.12.1763), русский исследователь Арктики, морской офицер. Службу на флоте начал в 1718 гардемарином, в 1737 произведён в лейтенанты. В 1739—42 руководил одним из сев. отрядов Второй Камчатской экспедиции по съёмке мор. берега от р. Лена до устья р. Енисей. В результате провед. мор. и сухопут. исследований Л. при участии С. Челюскина, Н. Чекина и Г. Медведева осуществил опись п-ова Таймыр от устья р. Хатанга до устья р. Пясина, служившую единств. источником для изображения его на картах до конца 19 в.; открыл и описал некоторые близлежащие острова. После окончания экспедиции Л. продолжал службу на Балт. флоте, преподавал в Мор. шляхетском кадет. корпусе. Именем Л. названы: мор. берег на п-ове Таймыр, мыс на вост. берегу п-ова Челюскин и др., в честь Х. П. и Д. Я. Лаптевых названо одно из морей Сев. Ледовитого ок. (м. Лаптевых).

Соч.: Берег между Лены и Енисея.—«Зап. Геогр. департамента Мор. м-ва», 1851, ч. 9, с. 8—58.

Лит. см. при ст. *Лаптев Дмитрий Яковлевич.*

ЛА́ПТЕВЫХ МО́РЕ, Сибирское, Норденшельда, окраинное море Северного Ледовитого ок. между побережьем Сибири, п-овом Таймыр, о-вами Сев. Земля и Новосибирскими. Проливами Вилькицкого, Шокальского и Красной Армии соединяется с Карским м., проливами Дмитрия Лаптева, Этерикан, Санникова — с Восточно-Сибирским м. Названо по им. участников *Великой северной экспедиции* 1733—43 Д. Я. *Лаптева* и Х. П. *Лаптева.* Пл. ок. 700 тыс. км^2. Преобладающая глуб. 30—500 м, наибольшая 3385 м. Берег низменный, сильно изрезан. Крупные заливы: Хатангский, Анабарский, Оленёкский, Янский, губа Буор-Хая. Рельеф дна ровный, материковая отмель обрывается в сторону океана. В Л. м. неск. десятков островов, преимущ. у материкового берега; наиболее крупные из них: Б. Бегичев, М. Таймыр и др. (общая пл. 3784 км^2). В Л. м. впадают рр. Хатанга, Анабар, Оленёк, Лена и др. По климатич. условиям Л. м.— одно из самых суровых морей Арктики. С окт. по июль оно покрыто тяж. дрейфующими льдами, а прибрежная полоса — неподвижным льдом шириной 30—460 км. Толщина льда в ср. 2 м. Выс. торосов 2—5 м. Туманы (от 30 до 100 дней в году) и продолжительный ледостав осложняют судоходство. Климат арктический. Темп-ра воды летом в открытом море 3—7° С, зимой 0,8—1,5° С. Кол-во осадков ок. 100 мм в год. Солёность воды зимой 20—34‰, летом 5—32‰. Приливы полусуточные; ср. величина прилива 0,5 м, макс. до 2 м. Летом преобладают вост. и сев.-вост. ветры, зимой — юж. и юго-зап. Поверхностные течения образуют циклонич. круговорот вод и имеют скорость 0,2—0,9 км/ч, приливо-отливные в открытом



море — 0,5—1,4 км/ч, у побережья — 0,5—4,6 км/ч.

Освоение Л. м. русскими началось в 1-й пол. 17 в. Л. м. — одно из звеньев *Северного морского пути*. С 1933 здесь начались регулярные мор. рейсы. На побережье Л. м. в губе Буор-Хая находится крупный арктич. порт Тикси — узловая база Сев. мор. пути и перевалочный пункт, обслуживающий бассейн Лены.

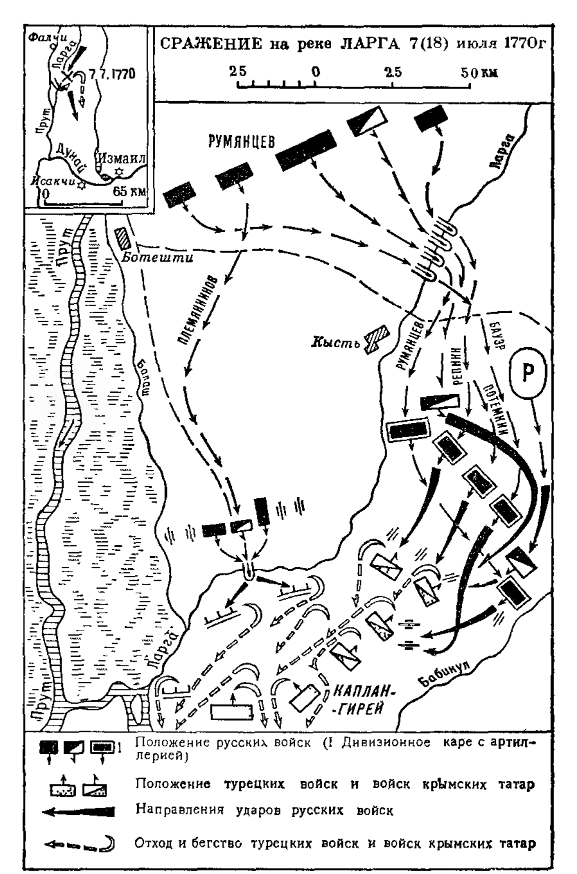
ЛАПЧИ́НСКИЙ Александр Николаевич [11(23).6.1882, с. Сергеевское, ныне Калязинского р-на Калининской обл., — 2.5.1938, Москва], советский военный теоретик в области авиации, комбриг (1935). В Сов. Армии с 1918. Окончил Алексеевское воен. уч-ще, Петербургский и Мюнхенский ун-ты, Киевскую школу летнабов (1916). Участник 1-й мировой войны, поручик. После Февр. революции 1917 избран ком-ром 2-го арт. авиац. отряда. В Гражд. войну был ком-ром авиаотряда, зам. нач-ка и нач-ком полевого управления авиации и воздухоплавания 8-й и 9-й армии, нач-ком штаба Возд. Флота Сов. Армии. После Гражд. войны занимался разработкой истории и теории воен. иск-ва ВВС; вёл научно-исследоват. работу в области тактики и операт. иск-ва авиации. Проделал большую работу в качестве пред. уставной комиссии Возд. Флота, был ответств. редактором журнала «Вестник Воздушного Флота». С 1926 преподаватель, затем нач-к кафедры тактики авиации Воен. академии им. М. В. Фрунзе и одновременно проф. Военно-возд. инж. академии им. Н. Е. Жуковского. Л.— автор трудов по истории и теории авиации; внёс значит. вклад в разработку основ тактики истр. и бомбард. авиации. Выдвинутые Л. теоретич. положения о боевом применении ВВС оказались жизненными и в годы Великой Отечеств. войны. За труд «Тактика авиации и вопросы противовоздушной обороны» удостоен премии им. М. В. Фрунзе. Награждён орденом Красной Звезды.

Соч.: Техника и тактика воздушного флота. М.—Л., 1930; Тактика авиации и вопросы противовоздушной обороны. Изд. 3-е. М., 1931; Воздушные силы в бою и операции. М., 1932; Воздушный бой. М., 1934; Бомбардировочная авиация. М., 1937; Воздушная разведка. М., 1938; Воздушная армия. М., 1939.

Лит.: Землянский Д. Воздушный боец, теоретик.—«Авиация и космонавтика», 1972, № 7; Иртюга М. Комбриг А. Н. Лапчинский.—«Воен.-ист. журн.», 1972, № 7.

ЛАР (Lahr), авиабаза ВВС Канады на юго-западе ФРГ, в 40 км к северу от г. Фрейбург (земля Баден-Вюртемберг) и в 8 км от границы ФРГ с Францией. Предназначена для использования ВВС Канады и НАТО. ВПП 2440×45 м (1976) с асфальтобетонным покрытием. Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью. Операт. ёмкость базы — до трёх авиац. эскадрилий.

ЛА́РГА, река в Молд. ССР, левый приток р. Прут, вблизи устья которой 7(18) июля 1770, во время русско-турецкой войны 1768—1774, произошло сражение между 1-й русской армией (38 тыс. чел. и 115 ор.) под командованием ген.-аншефа П. А. *Румянцева* и войсками крымского хана Каплан-Гирея (65 тыс. татарской конницы и 15 тыс. тур. пехоты). После поражения турок у Рябой Могилы рус. армия продолжала наступление на Ю. с целью окончательно разгромить тур. армию и овладеть ниж. течением Дуная. 3 июля разведкой было установлено сосредоточение крупных сил турок и татар за Л., а также подход к ним значит. сил с Ю. Румянцев решил разбить врага до прихода подкреплений, нанося гл. удар между Л. и р. Бабикул. Оставив против фронта пр-ка часть



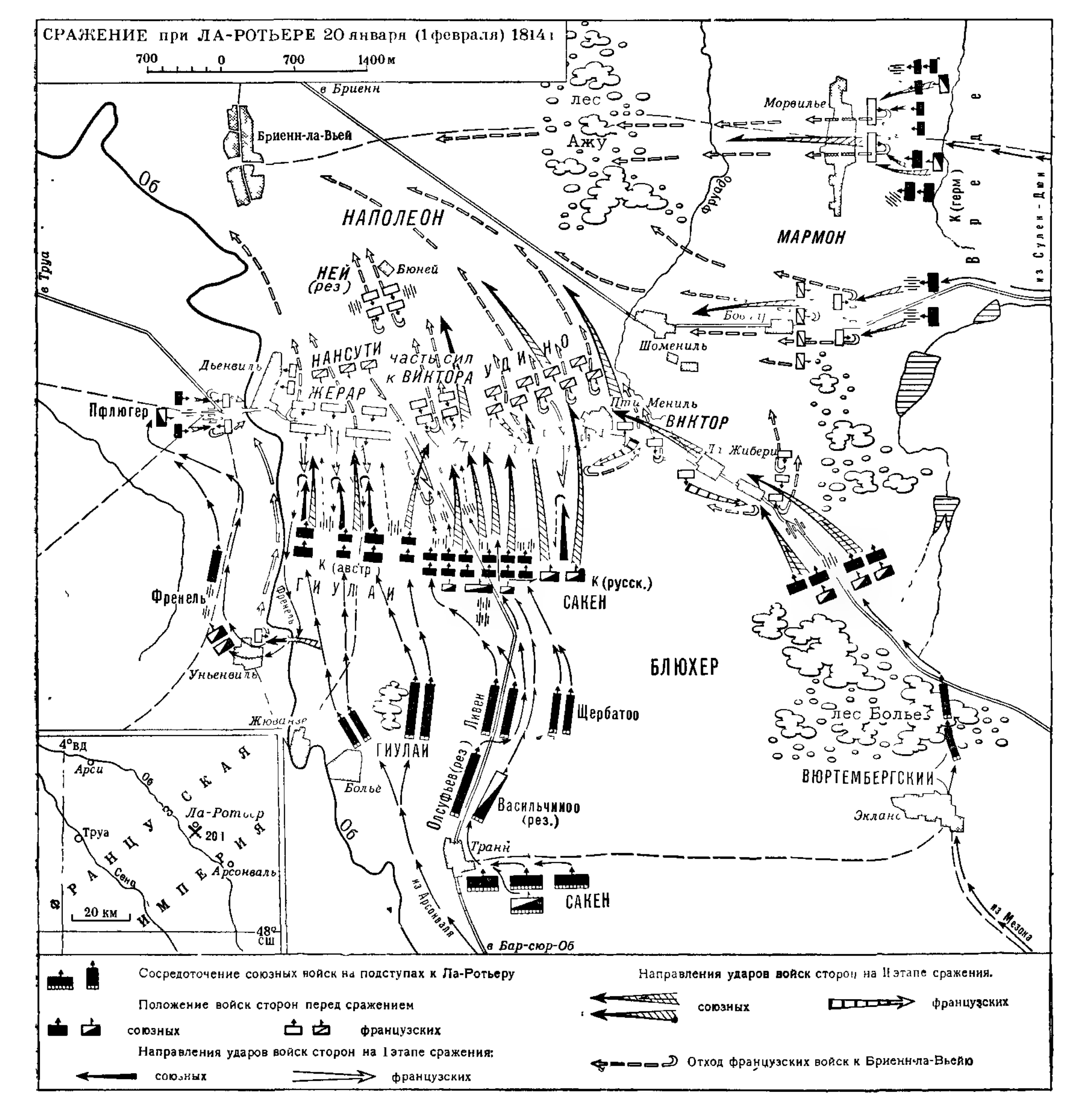
сил (корпус П. Г. Племянникова), он ночью скрытно сосредоточил гл. силы (корпуса Ф. В. Бауэра (Баура), Н. В. Репнина, за ними резерв — 11 тыс. пехоты и 8 тыс. конницы, всего ок. 30 тыс. чел.) против правого фланга пр-ка и на рассвете внезапно атаковал тур. укрепления, построив войска в несколько каре и расположив в промежутках арт-ю. Сражение длилось с 4 ч утра до полудня — более 8 ч. Пр-к в беспорядке отступил на юг, потеряв св. 1000 чел. убитыми и до 2000 пленными, всю арт-ю (33 ор.) и большой обоз. В сражении при Л. нашли успешное применение расчлененные боевые порядки — дивизионные и полковые каре (с приданной им арт-ей), каждое из к-рых действовало самостоятельно. Правильный выбор направления гл. удара во фланг позиций пр-ка, четкое взаимодействие между войсковыми частями и арт-ей и манёвр боевыми порядками обеспечили победу над численно превосходившим пр-ком. Поражение авангарда тур. войск при Л. создало благоприятные условия для разгрома в последующем их гл. сил при *Кагуле*.

Лит.: Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, с. 546—564. Бескровный Л. Г. Русская армия и флот в XVIII в. М., 1958, с. 476—479, Клокман Ю. Р. Фельдмаршал Румянцев в период русско-турецкой войны 1768—1774 гг. М., 1951, с. 96—101.

ЛАРИНГОФО́Н, см. *Шлемофон*.

ЛА́РИСА (Larisa), аэродром ВВС Греции на сев.-вост. окраине г. Лариса в центральной части страны. Предназначен для базирования авиации ВВС Греции и НАТО. ВПП 3250×45 м (1976) с бетонным покрытием позволяет производить посадку самолётов такт. авиации всех типов. Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полеты в сложных метеоусловиях днём и ночью.

ЛА-РОТЬЕ́Р, селение во Франции (6 км южнее г. Бриенн), где 20 янв. (1 февр.) 1814 произошло сражение между объединёнными армиями



союзников и армией Наполеона I во время войны 6-й антифранцузской коалиции (Россия, Англия, Австрия, Пруссия, Швеция и др.) против наполеоновской Франции. Силезская армия (главнокоманд. прус. фельдм. Г. Блюхер) после отхода от Бриенна располагалась на позиции в р-не Транна. Сюда же от г. Бар-сюр-Об подходила Гл. армия союзников (главнокоманд. австр. фельдм. К. Шварценберг). На воен. совете было решено атаковать общими силами франц. войска (ок. 40 тыс. чел.), к-рые занимали выжидательную позицию на линии Дьенвиль, Л.-Р., Ла-Жибери. Выбор направления гл. атаки вызвал разногласия. Блюхер осн. силы располагал в центре для удара на Л.-Р. Имп. Александр I, находившийся при войсках, был за гл. атаку правее — на Ла-Жибери. В дальнейшем это отразилось на использовании резервов: часть их была введена в бой под Ла-Жибери, что ослабило удар в центре. Всего союзники имели под Л.-Р. до 100 тыс. войск (40 тыс. рус.), из к-рых в сражении участвовало 72 тыс. (27 тыс. рус.). Наступление началось поздно (ожидали выхода на правый фланг корпуса фельдм. К. Вреде) и развивалось медленно. Австр. корпус фельдцейхмейстера М. Гиулая, атаковавший франц. войска ген. Э. Жерара по обоим берегам р. Об, овладел Дьенвилем и захватил здесь мост через реку лишь около полуночи. Рус. корпус ген. Ф. В. Сакена после ожесточённого боя выбил войска маршала К. Виктора из Л.-Р., но в дальнейшем его продвижение было задержано подошедшими резервами пр-ка, и Л.-Р. неск. раз переходил из рук в руки. Рус. корпус Вюртембергского с большим трудом овладел Ла-Жибери и Пти-Менилем. Герм. корпус Вреде, к-рый должен был обойти левый фланг пр-ка, встретил упорное сопротивление войск маршала Мармона, приступом взял Шомениль, но также не мог развить успех. Сбитые со своих позиций, франц. войска отошли по всему фронту к Бриенну. Темнота и разыгравшийся снежный буран не позволили начать преследование. Французы потеряли до 6 тыс. чел. и 43 ор., союзники — 4600 чел. (в т. ч. 3000 русских).

Сражение при Л.-Р. (его называют также сражением под Бриенном) было первым крупным сражением между армиями союзников и Наполеона на тер. Франции (в кампании 1814). Победа союзных войск имела важное моральное и политич. значение, способствовала укреплению антифранц. коалиции. Вместе с тем в сражении проявились такие недостатки коалиционной стратегии, как отсутствие твёрдого единого руководства объединёнными войсками, нерешительность действий, стремление к чрезмерному резервированию сил и т. д.

Лит. см. при ст. *Заграничные походы русской армии 1813—14.* *Б. И. Кузнецов.*

ЛÁСИ, Ласси, Пётр Петрович [30.10(9.11). 1678, Лимерик, Ирландия,— 19(30).4.1751, Рига], русский ген.-фельдмаршал (1736). Воен. службу начал в англ. армии, затем служил офицером во франц. и австр. армиях. В 1700 поручиком поступил на русскую службу. Участвовал в Северной войне 1700—21, начиная с Нарвского сражения 1700. Отличился в Полтавском сражении 1709. В 1710 первым вступил в Ригу и был назначен её комендантом. Участвовал в Прутском походе (1711). В 1713 отличился при осаде Штеттина. С 1723 член воен. коллегии. С 1726 командующий войсками в Лифляндии, а с 1729 рижский ген.-губернатор. В 1733—34 командовал корпусом, отправленным в Польшу для поддержки польского короля Августа III, и разбил сторонников претендента на польский престол Станислава Лещинского. Во время русско-турецкой войны 1735—39 командующий Донской армией, к-рая в 1736 овладела Азовом. В 1737 рус. армия под командованием Л. совершила переход в Крым по Арабатской косе в обход укреплённой Перекопской линии и в двух сражениях 12 и 14 июня разбила войска крым. хана и тур. войско, пришедшее к нему на помощь. В следующем году, умело используя силы армии и флота, вторично совершил обходный манёвр через Сиваш в тыл пр-ка, овладел Перекопом и взял форт Чивaскула и крепости Ор-Капи и Чуфут-Кале. С 1740 ген.-губернатор Лифляндии. В русско-шведской войне 1741—43 главнокомандующий действующей армии. В сражении под Вильманстрандом (23 авг. 1741) нанёс поражение шведам. В 1742 рус. войска овладели Фридрихсгамом, Борго, а 24 авг. принудили к капитуляции 17-тыс. швед. корпус в Гельсингфорсе. С 1744 ген.-губернатор и командующий войсками в Лифляндии. Л. как чл. воен. коллегии провёл ряд полезных преобразований в устройстве и обучении армии, участвовал в разработке операт. планов ряда воен. кампаний.

Лит.: Бескровный Л. Г. Русская армия и флот в XVIII веке. М., 1958, с. 246—264.

ЛАСКÓВСКИЙ Фёдор Фёдорович [22.7(3.8). 1802—8(20).4.1870, Петербург], русский военный инженер и историк, ген. лейтенант (1862). В 1822 окончил высшие офицерские классы Гл. инженерного уч-ща, с 1824 преподавал в нём фортификацию. С 1832 по совместительству адъюнкт-профессор, а с 1842 проф. Академии Генштаба. С 1858 засл. профессор Инж. академии. Совместно с проф. Н. В. Болдыревым написал «Курс фортификации» (Спб., 1864). В 1853—69 создал фундаментальный труд «Материалы для истории инженерного искусства в России» — первое историч. исследование инж. мысли и техники в России с древнейших времён до нач. 19 в., осн. на тщательном изучении огромного количества рус. и иностр. источников. В своём труде Л. исследовал развитие военно-инж. подготовки границ России, долговременной и полевой фортификации, организацию и подготовку инж. войск, проанализировал происхождение русской военно-инж. терминологии, описал историю возникновения Московского, Смоленского, Псковского кремлей и др. крепостей, их осады и обороны. Труд Л. не утратил своего значения до настоящего времени, несмотря на то что в нём в отд. случаях преувеличена роль иностр. инженеров и зап.-европ. влияния на рус. инж. искусство. 1—3 части «Материалов» (до сер. 18 в.) изданы в 1858—65; 4-я не опубликована и рукопись её хранится в библиотеке Военно-инж. академии им. В. В. Куйбышева; там же хранятся историч. исследования Л. «Осада Данцига в 1807» и «Осада Лилля в 1708».

ЛАТАКИ́Я (Latakia), военно-морская база и гл. порт Сирии на вост. берегу Средизем-

ного м. Порт включает рейд, внешнюю гавань, защищённую молом, и два внутр. бассейна. Общая протяжённость причального фронта ок. 2 км; глубины у стенок 3,3—9,5 м. В порту имеются береговые и плавучие краны, перегружатели, транспортёры, склады, в т. ч. горючего и смазочных материалов ёмкостью 5000 м^3. ВМБ и порт доступны для кораблей и судов с осадкой до 8 м, располагают судорем. мастерскими. Годовой грузооборот до 2,5 млн. т (1976). Ведутся работы по расширению порта.

ЛАТИ́НСКАЯ АМЕ́РИКА (исп. América Latina, англ. Latin America), общее назв. группы стран Зап. полушария, расположенных в юж. части Сев. Америки к Ю. от р. Рио-Гранде (включая Центральную Америку и Вест-Индию) и в Юж. Америке. Общая пл. ок. 21 млн. км^2. Нас. 320 млн. чел. (1976). На территории Л. А. расположены 27 гос-в (1977): Аргентина, Багамы, Барбадос, Боливия, Бразилия, Венесуэла, Гаити, Гайана, Гватемала, Гондурас, Гренада, Доминиканская Республика, Колумбия, Коста-Рика, Куба, Мексика, Никарагуа, Панама, Парагвай, Перу, Сальвадор, Суринам, Тринидад и Тобаго, Уругвай, Чили, Эквадор, Ямайка, владения США (Виргинские о-ва, Зона Панамского канала, Пуэрто-Рико), Англии (Антигуа, Белиз, Бермудские о-ва, Виргинские о-ва, Доминика, Каймановы о-ва, Монтсеррат, Сент-Винсент, Сент Кристофер—Невис—Ангилья, Сент-Люсия, Тёркс и Кайкос, Фолклендские о-ва, Мальвинские о-ва), Франции (Гвиана Франц., Гваделупа, Мартиника) и Нидерландов (Антильские о-ва Нидерл.). Колон. владения в Л. А. составляют (1976) ок. 2% общей площади и численности населения региона. Таблицу о площади и населении стран Л. А. см. в ст. *Америка*. Состав населения Л. А. весьма пёстрый: потомки европейских переселенцев (креолы), метисы, мулаты, индейцы, негры, иммигранты из стран Европы и Азии. В 18 странах гос. или офиц. языком является испанский, в 6 — английский, в Бразилии — португальский, в Гаити — французский, в Суринаме — голландский, в колониях — язык метрополии, за искл. Пуэрто-Рико, где наряду с английским официальным считается также и испанский. Св. 10% жителей Л. А. говорят на различ. индейских языках (кечуа, аймара, ацтеков, стоми, майя, сапотеков, чибча, арауканов и др.). От лат. основы романских языков, на к-рых говорит бо́льшая часть населения этой части континента, произошло назв. «Латинская Америка».

С древнейших времён тер. Л. А. была заселена выходцами из Северо-Восточной Азии, к-рые позднее смешались с др. народами и образовали многочисл. индейские племена и народности. Ко времени вторжения европейцев большинство индейских племён находилось на различ. стадиях первобытнообщинного строя. Инки, ацтеки, майя и др. племена и народности достигли довольно высокого уровня развития раннеклассового общества (рабовладельческая деспотия). Процесс завоевания и колонизации европейцами земель Зап. полушария начался после их открытия Х. *Колумбом* (1492). За четырьмя экспедициями Колумба (1492—1504) последовали экспедиции *конкистадоров* (испанских завоевателей), что привело к утверждению исп. господства на тер. Мексики, Калифорнии, Флориды, Центр. Америки, о-вах Вест-Индии и на Южноамер. континенте, за искл. Бразилии, завоёванной Португалией, и Гвианы, поделённой между Англией, Голландией и Францией. Колонизация Л. А. сопровождалась массовым истреблением коренного населения. Она в основном завершилась в 16—17 вв., и лишь крайний юг и внутр. районы Юж. Америки оставались неколонизованными вплоть до 19 в. В связи с резким сокращением численности аборигенов колонизаторы уже в 16 в. начали ввозить негров-рабов из африканских стран преимущ. в Вест-Индию и Бразилию. С 1810, когда Испания и Португалия терпели поражения от Наполеона в Европе, развернулась *война за независимость испанских колоний в Америке 1810—26*. Признанными руководителями нац.-освободит. движения являлись Хосе Сан-Мартин и Симон *Боливар*. К 1826 были освобождены почти все бывшие колонии Испании, и на их тер. образовались самостоят. независимые страны. Однако молодые латиноамер. гос-ва стали объектами экономич. и воен. экспансии более развитых стран Зап. Европы и США. Народам Л. А. пришлось неоднократно отстаивать суверенитет и тер. целостность своих гос-в, защищая их от вторжения войск США (Мексика, 1846—48, Центр. Америка, 1855—1857, 1860 и др.), Англии, Франции и Испании (Мексика, 1861—67), Испании (Чили, Перу, 1864—66). Обострившееся соперничество иностр. капитала в борьбе за сферы влияния в Л. А. явилось одной из причин возникновения *Парагвайской войны 1864—70* и *Тихоокеанской войны 1879—83*. Когда восставший кубинский народ был близок к достижению свободы, США спровоцировали войну с Испанией (см. *Испано-американская война 1898*), оккупировали Кубу и захватили Пуэрто-Рико. В 1903 США отторгли у Панамы обширный район, где позднее был сооружён *Панамский канал*, имеющий важное экономич. и воен. значение. В нач. 20 в. во мн. странах Л. А. поднялась волна антиимпериалистических, антиолигархических и антифеодальных выступлений, кульминационным моментом к-рых явилась Мексиканская революция 1910—17. Империалисты США неоднократными актами вооруж. агрессии (оккупации Никарагуа в 1912—33, Доминиканской Республики в 1916—24, Гаити в 1915—34, вторжение в Мексику в 1914, 1916—17 и др.) жестоко подавляли эти выступления. Во время 1-й мировой войны ряд стран Л. А. (Куба, Панама, Бразилия, Гватемала, Никарагуа, Коста-Рика, Гаити, Гондурас) в 1917—18 объявили войну Германии и её союзникам, другие (Боливия, Доминиканская Республика, Перу, Уругвай, Эквадор) разорвали дипломатич. отношения с Германией. В годы 2-й мировой войны большинство латиноамер. стран выступило на стороне антигитлеровской коалиции, но лишь войска Бразилии и Мексики были направлены на театры военных действий. В период войны и после неё усилилась политич., экономич. и воен. экспансия империалистич. гос-в в Л. А., и в первую очередь США. В интересах иностранных монополий Л. А. была превращена в аграрный сырьевой придаток развитых капиталистич. гос-в и рынок сбыта их пром. товаров. Сельское х-во — основа экономики

всех латиноамериканских стран — получило уродливый монокультурный характер развития. США вывозили из стран Л. А. более 90% всего потребляемого ими олова, 56% жел. руды и меди, ок. 40% цинка, 54% нефти, 90% кофе и 75% сахара.

Они постоянно стремились держать страны Л. А. в орбите своей воен. политики. С 1889 действовал Панамериканский союз, позволявший США осуществлять контроль за положением в странах Л. А. и свой диктат. В 1942 по инициативе Вашингтона был создан Межамериканский совет обороны (МСО), служащий империалистич. целям США в Л. А., заключены Чапультепекский акт (1945), предусматривающий взаимную воен. и др. помощь государств Л. А. и США в случае агрессии извне, и Межамериканский договор о взаимной помощи, подписанный в Рио-де-Жанейро (1947), разрешающий США вмешиваться (вплоть до применения воен. санкций) во внутр. дела любой страны под предлогом борьбы против «косвенной» и «внутренней» агрессии. В 1948 на базе Панамериканского союза был создан военно-политич. блок — *Организация американских государств* (ОАГ),— ставший основным орудием политической, экономической, военной экспансии США в Л. А. За время существования ОАГ Соединённые Штаты более 70 раз вмешивались вооруж. путём во внутр. дела стран Л. А. В окт. 1962 вооруж. силы США и некоторых др. членов ОАГ организовали воен. блокаду революц. Кубы (см. *Карибский кризис 1962*). Своё военно-стратег. влияние США стремятся обеспечить также путём заключения двусторонних военно-политич. договоров и соглашений со странами региона, программ воен. помощи, содержания воен. миссий и многочисл. военных, военно-морских и военно-воздушных баз в странах Л. А. Системой двусторонних воен. соглашений с Бразилией, Колумбией, Эквадором, Чили, Уругваем, Доминиканской Республикой, Гаити, Никарагуа, Гондурасом и Гватемалой США оговорили право использовать в воен. целях их гражд. аэродромы и порты, к-рые соответствующим образом модернизируются. Большое внимание уделяют США строительству межамериканской автострады, подготовке к сооружению самотёчного бесшлюзового межокеанского канала в зоне Панамского перешейка, созданию системы подводных кабелей и др. объектов. По данным иностр. печати, в случае войны США намерены рассредоточить определённую часть своих ВВС и ВМС на латиноамер. базах, а также эвакуировать в страны Л. А. часть предприятий, в первую очередь производящих воен. продукцию. В планы империалистов входит также использование людских ресурсов и непосредственно вооруж. сил стран Л. А.

Изменение соотношения сил на междунар. арене в послевоенный период в пользу социализма привело к активизации борьбы латиноамер. народов против засилия иностр. монополий и местной финансово-аграрной олигархии. На рубеже 60 -70-х гг. обозначился новый этап борьбы, достигшей большого размаха и остроты. Экономич. противоречия между США и многими латиноамер. республиками дополнились конфронтацией по важнейшим политич. вопросам. Большинство стран Л. А. выступило за коренной пересмотр всей системы межгосударственных отношений в Зап. полушарии и, в частности, той роли, которую играют США в ОАГ. Они стремятся добиться проведения суверенного внешнеполитич. курса, единства в действиях при его проведении и невмешательства США и др. империалистич. стран в свои внутр. дела; защитить свою экономику и природные богатства от разграбления междунар. монополиями и развить экономич. интеграцию стран Л. А. Новый этап нашёл своё выражение в победе Кубинской революции (1959), открывшей путь к социализму в Зап. полушарии, а также в установлении прогрессивных режимов в ряде гос-в Л. А., вставших на путь глубоких социально-политич. преобразований. Боевым авангардом революционно-освободит. движения являются нац. коммунистич. партии 24 стран Л. А. Вопреки диктату США создан целый ряд чисто латиноамериканских политич. и экономич. организаций, таких, как Специальная латиноамер. координационная комиссия (СЕКЛА), Латиноамер. парламент, Андская группа, Лаплатская субрегиональная группировка, Латиноамер. экономич. система (ЛАЭС) и др. Расширяются контакты ряда стран Л. А. с Сов. Союзом, другими социалистич. гос-вами, а также со странами Зап. Европы и Японией. Новые прогрессивные явления всё более определяют развитие гос-в Л. А. Роль Л. А. на междунар. арене становится всё более весомой и конструктивной.

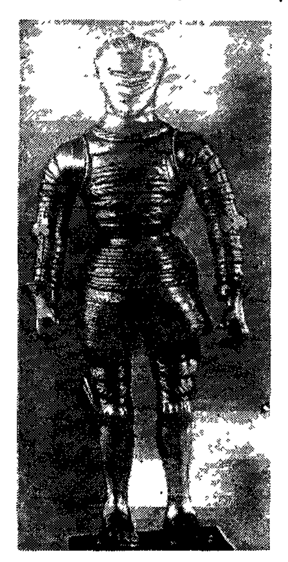
Лит.: Арисменди Р. Ленин, революция и Латинская Америка. Пер. с исп. М., 1975; Политический портрет Латинской Америки. Вып. 1—2. Прага, 1974 -75; Селезнев Г. К. Латинская Америка в борьбе против реакции и неоколониализма. М., 1976; Сергеев К. С., Ткаченко В. Г. Латинская Америка: борьба за независимость. М., 1975; Черноруцкая Л. И. Латинская Америка в борьбе за экономическое освобождение. М., 1975; Черноруцкая Л. И. Латинская Америка: современные тенденции внешнеэкономической политики. М., 1975; Селиванов В. Н. Экспансия США в Латинской Америке. М., 1975; Альперович М. С., Слезкин Л. Ю. Новая история стран Латинской Америки. М., 1970; Лазарев М. И. Военные базы США в Латинской Америке — международный деликт. М., 1970; Латинская Америка. Справочник. М., 1976. См. также лит. при ст. *Америка*.

Н. В. Быченков.

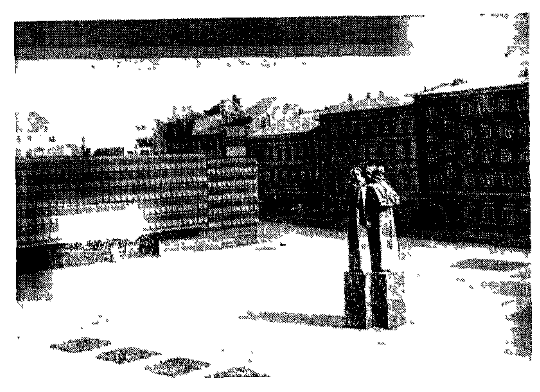
ЛАТР ДЕ ТАССИНЬЙ (Lattre de Tassingny) Жан Мари Габриель де (2.2.1889, Муйерон-ан-Паре, деп. Вандея,— 11.1.1952, Париж), маршал Франции (1952, посмертно). Окончил Сен-Сирское воен. училище (1911) и Академию Генштаба (1935). После окончания училища служил в кавалерии. Участник 1-й мировой войны. В 1921—26 служил в пехоте в Марокко, участвовал в войне против Рифской республики. В 1939—40 был нач-ком штаба 5-й армии, затем ком-ром пехотной дивизии. После капитуляции Франции командовал войсками в Тунисе, затем пехотной дивизией в неоккупированной зоне Франции. В нояб. 1942 отказался выполнить приказ пр-ва Виши о капитуляции и оказал сопротивление нем.-фаш. войскам при оккупации ими «свободной зоны» Франции. Был арестован пр-вом Виши и приговорён к 10 годам тюрьмы, но бежал в Сев. Африку и вступил в ряды «Сражающейся Франции», в сент. 1943 был назначен главнокомандующим её войсками. С июня 1944 командовал 1-й франц. армией, к-рая 16 авг. 1944 высадилась на юге Франции и принимала участие в освобождении Тулона,

Марселя, Лиона и вместе с союзными армиями вступила на тер. Германии и Австрии. 8 мая 1945 от имени Франции подписал в Берлине акт о капитуляции вооруж. сил фаш. Германии. После войны ген.-инспектор и чл. Высшего воен. совета, с 1948 главнокомандующий сухопут. войсками Западного блока, с дек. 1950 верх. комиссар и главнокомандующий франц. войсками в Индокитае. Был сторонником сохранения колониальной империи и репрессивных действий против нац.-освободит. движения народов Индокитая. Автор труда «История 1-й французской армии».

ЛА́ТЫ, пластинчатый доспех (боевое снаряжение) для защиты от поражения холодным, а в средние века и огнестрельным оружием. Известны с глубокой древности. Первоначально представляли собой прочную текстильную или кожаную одежду, к к-рой с появлением металлов прикреплялись пластинки из меди, бронзы, железа, стали. Л. существовали уже у народов Др. Востока. Там же появились сплошные металлич. Л., позднее широко применявшиеся римлянами. Металлич. Л. делились на пластинчатые и чешуйчатые. С распространением огнестр. оружия (с 14 в.) пластинчатые Л. превратились в толстый металлич. доспех из отдельных частей для защиты туловища, рук и ног (см. *Защитное вооружение*). Л. были основой оборонительного вооружения рыцарей, а в дальнейшем стали принадлежностью тяжёлой конницы. Однако они не всегда защищали воинов даже от стрел, тем более от огнестр. оружия. Поэтому уже в 16 в. многие воины вступали в бой без доспехов, хотя дворянская конница в ряде стран сохраняла Л. до сер. 17 в. В рус. войске Л. широкого применения не нашли, т. к. в качестве осн. вида оборонит. доспехов употреблялись *кольчуги*, распространившиеся на Руси в 9—10 вв. (раньше, чем в Зап. Европе).


Латы со шлемом. Зап. Европа, 16 в.

ЛАТЫШСКИЕ СТРЕЛКИ́, военнослужащие латышских формирований, созданных в ходе 1-й мировой войны для защиты Прибалтики от вторгнувшихся германских войск. Формирование их было санкционировано приказом рус. верх. командования от 29 мая (11 июня) 1915. Первоначально части Л. с. комплектовались добровольцами, с 1916 — мобилизованными латышами. Первые 2 стрелк. батальона были сформированы 19 июня (2 июля) 1915 для развед. и партиз. действий в тылу герм. войск. К концу 1916 развернуто 8 стрелк. полков (ок. 38 тыс. солдат и 1 тыс. офицеров), к-рые были сведены сначала в 2 бригады, а в дек. 1916 — в Латышскую стрелк. дивизию. С осени 1915 Л. с. участвовали в боях на рижском направлении в составе 12А Сев. фронта. Большевики вели большую революц. работу среди Л. с., св. 80% к-рых составляли рабочие, батраки и беднейшие крестьяне; такой социальный состав способствовал распространению в этих частях антивоен. настроений. Многие Л. с. были членами организации социал-демократов Латышского края (СДЛК), стоявшей на большевистских позициях. С победой Февр. революции 1917 в частях Л. с. стали возникать легальные группы и ячейки СДЛК. 26 марта 1917 в Риге был создан Врем. к-т большевистской организации СДЛК и латыш. стрелк. полков, сыгравший важную роль в подготовке осн. массы солдат и передовых офицеров Л. с. к активному участию в Великой Окт. социалистич. революции 1917. 27—29 марта (9-11 апр.) 1917 на 1-м съезде делегатов солдатских к-тов был избран Исполнит. к-т объедин. совета латыш. стрелк. полков (Исколастрел). Созванный досрочно 2-й съезд делегатов Л. с. 12—17 (25—30) мая 1917 принял платформу большевиков и, выразив недоверие Врем. пр-ву, потребовал перехода всей власти в руки Советов. На съезде был избран большевистский Исколастрел и создан левый блок революц. полков, положивший начало славной истории красных Л. с. 3-й съезд Л. с. 27—30 мая (10—13 июня) 1917 дал решит. отпор попыткам бурж. националистов, меньшевиков и эсеров заставить подразделения и части Л. с. отказаться от большевистской ориентации. В авг. 1917 Л. с. участвовали в боях за Ригу (см. *Рижская операция 1917*). Упорная оборона 2-й Латыш. бригады на р. Маза-Югла юго-вост. Риги сорвала план герм. командования по окружению войск 12А. В дни Великого Октября Л. с. по приказу ревкома 12А заняли осн. стратег. пункты в Латвии и Эстонии и воспрепятствовали продвижению контрреволюц. войск Сев. фронта на Петроград. 22 нояб. (5 дек.) 6-й полк Л. с. был отправлен в Петроград, где принял участие в поддержании революц. порядка и борьбе с контрреволюцией. 26 нояб. (9 дек.) 1917 в Петроград прибыла сводная рота Л. с., к-рая вместе с матросами и красногвардейцами охраняла Смольный, где находилось Сов. пр-во, и поезд, в к-ром Сов. пр-во 10—11 марта 1918 переезжало в Москву. Здесь она была преобразована в 9-й Латыш. полк, к-рый нёс охрану Кремля. В нач. 1918 полки Л. с. приняли активное участие в подавлении мятежа Польского корпуса под командованием ген. Ю. Довбор-Мусницкого (1-й полк и батальон 4-го полка) и разгроме калединщины (3-й полк). С захватом Латвии герм. войсками в февр. 1918 полки Л. с. по зову партии отошли в Сов. Россию и вошли в состав её первых регулярных частей. 13 апр. 1918 на базе всех частей Л. с. была сформирована Первая Латышская стрелковая дивизия под командованием И. И. Вацетиса в составе 9 стрелк. полков, кав. полка, дивизионов лёгкой и тяжелой арт-и, авиац. отряда и бронепоезда, к-рая сыграла важную роль в борьбе с белогвардейцами и интервентами на фронтах Гражд. войны; активно участвовала в подавлении левоэсеровского мятежа 1918 в Москве, Ярославского мятежа 1918 и ряда других антисов. выступлений (в Муроме, Рыбинске, Саратове, Новгороде и др.). С мая 1918 части дивизии вели успешную



Мемориальный музей-памятник Латышским красным стрелкам в Риге. Скульптор В. К. Алберг, архитекторы Д. Я. Дриба, Г. Р. Лусис-Гринберг.

борьбу с белочехами и белогвардейцами в Поволжье и на Урале, в р-не Царицына и Архангельска. За героич. оборону Казани (авг. 1918) 5-й Латыш. стрелк. полк был первым из воинских частей награждён Почетным революц. Красным знаменем ВЦИК. При освобождении Латвии от белогвардейцев и интервентов (нач. 1919) латыш. части были развёрнуты в Армию Сов. Латвии в составе двух стрелк. дивизий, но, понеся большие потери, после отступления из Латвии (летом 1919) были вновь сведены в Латышскую стрелк. дивизию. Эта дивизия за активное участие в разгроме войск Деникина осенью 1919 была награждена Почётным революц. Красным знаменем ВЦИК. В 1920 она героически сражалась с врангелевцами за каховский плацдарм, вела бои в Сев. Таврии, участвовала в штурме Перекопа и освобождении Крыма. 5-й Латыш. полк за отличие в обороне Петрограда 1919 был награждён вторым Почётным революц. Красным знаменем ВЦИК. В нояб. 1920 Латышская стрелк. дивизия была расформирована. За годы Гражд. войны ок. 140 Л. с. были награждены орденами Красного Знамени. Из рядов Л. с. выросли известные сов. военачальники: И. И. Вацетис, Р. П. Эйдеман, Р. И. Берзин, Я. К. Берзин и мн. др. Революционные и боевые традиции Л. с. были продолжены и развиты воинами Латышской стрелк. дивизии и Латышского стрелк. корпуса Сов. Армии в годы Великой Отечеств. войны 1941—45. В ознаменование заслуг Л. с. перед Родиной в 1971 в Риге открыт мемориальный музей-памятник Латышским красным стрелкам.

Лит.: **История латышских стрелков** (1915—1920). Пер. с латыш. Рига, 1972; Латышские стрелки в борьбе за Советскую власть в 1917—1920 годах. Рига, 1962; Т о м а н Б. А. За свободную Россию, за свободную Латвию. Латыш. стрелки и красногвардейцы в первый год Сов. власти. М., 1975; С п р е с л и с А. И. Латышские стрелки на страже завоеваний Октября. 1917—1918 гг. Рига, 1967; К а н м и н ь Я. Латышские стрелки в борьбе за победу Октябрьской революции. 1917—1918. Рига, 1961; Латышские стрелки. Пер. с латыш. М., 1960; **К а з а к о в М. И.** Любые фланги. Рига, 1977.

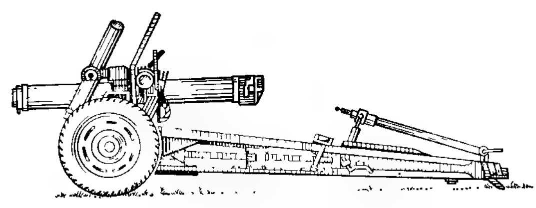
ЛАФАЙЕ́Т (La Fayette) Мари Жозеф Поль Ив Рок Жильбер М о т ь е (6. 9.1757, Шаваньяк,— 20.5.1834, Париж), французский политич. и воен. деятель. В апр. 1777 с отрядом добровольцев отправился в Сев. Америку, где участвовал в войне амер. колоний Великобритании за независимость. Командуя одной из амер. армий, Л. в 1780 получил от конгресса США звание генерала. Активно участвовал в воен. операциях у Йорктауна (окт. 1781). После возвращения во Францию приобрёл популярность как герой войны за независимость в Америке. Стал одним из лидеров партии конституционалистов (представителей крупной буржуазии). На следующий день после взятия Бастилии (14 июля 1789) Л. стал командующим Нац. гвардией. Однако, напуганный размахом революц. движения, стал лавировать между монархистами и якобинцами, чем вызвал недоверие к себе обеих сторон. Тайно поддерживал королевский двор в его попытках развязать войну и задушить революцию иностр. штыками. Руководил расстрелом антимонархич. демонстрации на Марсовом поле 17 июля 1791. В начале войны Франции с Австрией и Пруссией был назначен командующим одной из армий и сразу же повел переговоры с австрийцами о перемирии с тем, чтобы выступить против революц. масс Парижа. В июне 1792 обратился к Законодат. собранию с требованием «обуздать» якобинцев и сохранить королевскую власть. 10 авг. 1792 Л. пытался двинуть войска на революц. Париж. Потерпев неудачу, бежал, бросив армию. Объявленный изменником, рассчитывал попасть в Нидерланды, но был захвачен в плен австрийцами и 5 лет провёл в тюрьме. Вернулся во Францию после событий 18 брюмера (9 нояб.) 1799, но до реставрации Бурбонов активной политич. роли не играл.

После поражения наполеоновской армии у Ватерлоо по предложению Л. палаты депутатов и пэров потребовали отречения Наполеона I от власти. В годы Реставрации один из руководителей либерально-бурж. оппозиции. Во время революции 1830, командуя Нац. гвардией, способствовал сохранению монархии и передаче короны Луи Филиппу Орлеанскому.

ЛАФЕ́Т (нем. Lafette, от франц. l'affût), станок, на к-ром закрепляется ствол артиллерийского орудия. Предназначен для придания стволу вертикальных и горизонтальных углов (с помощью *механизмов наводки*), поглощения энергии *отдачи* при выстреле (*противооткатными устройствами*) и передачи возникающих при этом усилий на грунт или основание установки, а также для передвижения орудия. Л. бывают: подвижные (на колёсном или гусеничном ходу), полустационарные (на подвижном основании у танковых, самоходных, корабельных, авиац. и др. орудий) и стационарные [на неподвижном основании у крепостных (капонирных) и береговых орудий].

До кон. 19 в. орудия имели жёсткий Л. и при выстреле откатывались назад. Для производства очередного выстрела их приходилось возвращать на место. В 70-х гг. 19 в. рус. изобретатель В. С. *Барановский*, применив гидравлич. тормоз отката и пружинный накатник, создал конструкцию упругого Л. Во время выстрела такой Л. оставался на месте, ствол же сначала откатывался назад, а затем возвращался в первонач. положение. Л. совр. орудий имеют аналогичную конструкцию. Только Л. безоткатных орудий жёстко связаны со стволом, т. к. у них откат ство-

ла при выстреле устраняется за счёт истечения части пороховых газов в направлении, обратном движению снаряда. Л. буксируемого орудия включает: *люльку* с противооткатными устройствами, верхний станок с механизмами вертикальной и горизонтальной



Лафет современного орудия.

наводки, *уравновешивающий механизм*, нижний станок со *станинами*, ходовую часть, щит, вспомогат. механизмы (краны, домкраты, досылатели и др.), прицельные приспособления. Люлька, противооткатные устройства и ствол составляют качающуюся часть орудия. Противооткатные устройства обеспечивают плавное торможение и возвращение в исходное положение откатных частей орудия при выстреле и надёжно удерживают их в крайнем переднем положении при любом угле возвышения. К противооткатным устройствам относятся тормоз отката, тормоз наката и накатник. Оба тормоза обычно гидравлические и конструктивно объединены. Накатники м. б. пружинными, гидропневматич. и пневматическими. Верхний станок является основанием для качающейся части орудия. На нём размещены подъёмный, поворотный и уравновешивающий механизмы, *прицел* и щит. Верхний станок передаёт усилия, возникающие при выстреле, от качающейся части на нижний станок. Механизмы наводки позволяют производить: поворотный — горизонтальную и подъёмный—вертикальную наводку, обеспечивая передачу движения от ручного, механического, гидравлич. или электрич. привода к качающейся или вращающейся части орудия. Для уравновешивания качающейся части орудия относительно оси цапф и облегчения работы на подъёмном механизме служит уравновешивающий механизм. Он бывает пружинным, пневматич. или гидропневматическим. Нижний станок представляет собой прочную литую, сварную или клёпаную конструкцию, служащую основанием вращающейся части орудия. К нему крепятся станины и ходовая часть. Совр. буксируемые орудия имеют, как правило, раздвижные станины, заканчивающиеся сошниками. Ходовая часть предназначается для передвижения орудия и его опоры на грунт. Вспомогат. механизмы весьма разнообразны, их назначение и конструкция зависят от особенностей эксплуатации орудия. Некоторые Л. имеют *поддон*, на к-ром вывешивается орудие во время стрельбы, а также 3 или 4 откидные станины для ведения кругового обстрела (сов. 122-мм гаубица Д 30, швед. 105-мм гаубица М/42 и др.). Прицельные приспособления предназначены для придания стволу необходимого положения в соответствии с подготовл. данными для стрельбы. Л. орудий спец. назначения имеют свои конструктивные особенности. Так, Л. зенит. орудий позволяют придавать стволу большие углы возвышения (80 — 90°), осуществлять круговой обстрел, автоматич. заряжание и др.; у Л. танковых, самоходных, авиац. и кораб. орудий нижним станком служит корпус танка, самолёта и т. п.

Лит.: Проектирование ракетных и ствольных систем. М., 1974, Латухин А. Н. Современная артиллерия. М., 1970, Козловский Д. Е. Материальная часть артиллерии. М., 1939.

В. В. Ботин.

ЛА́ЦИС Мартын Иванович (наст. фам. и имя — Судрабс Ян Фридрихович; парт. псевд.— Дядя, Гарайс, Милнс) [16(28).12.1888 — 20.3.1938], советский гос. и парт. деятель. Чл. КПСС с 1905. Род. в Вецпиебалгской волости (ныне Цесисский р-н Латв. ССР). В 1905—07 активный участник революции в Латвии. В 1912—16 слушатель ун-та Шанявского в Москве, организатор латышской с.-д. группы. За революц. деятельность дважды (1910, 1915) арестовывался царским пр-вом. После Февр. революции 1917 возглавлял организацию большевиков Выборгской стороны в Петрограде. Делегат 7-й (Апрельской) Всерос. конференции РСДРП(б). Один из организаторов Красной Гвардии Выборгского р-на. Чл. Петрогр. ВРК, в к-ром ведал работой Всерос. бюро воен. комиссаров. Участник заседания ЦК РСДРП(б) 16(29) окт. 1917, рассмотревшего вопрос о подготовке и проведении вооруж. восстания в Петрограде. После Окт. революции 1917 чл. коллегии Наркомвнудела, участвовал в создании сов. милиции. с мая 1918 чл. коллегии ВЧК, а с июля пред. ЧК и Воен. трибунала 5-й армии Вост. фронта. Вместе с И. И. Вацетисом проделал большую работу по укреплению морального духа лич. состава в период отражения наступления войск Колчака. В 1919—21 пред. Всеукраинской ЧК, член РВС Гомельского и Киевского укрепл. р-нов. С 1921 на руководящей парт. и хоз. работе, был пред. Главсоли, зам. нач-ка Гл. управления горной пром-сти, чл. коллегии Наркомзема РСФСР, зам. зав. деревенским отделом ЦК ВКП(б). С 1932 директор института нар. х-ва им. Г. В. Плеханова. Автор ряда книг и брошюр по истории партии и Сов. гос-ва. Награждён орденом Красного Знамени и орденом Трудового Красного Знамени.

Соч.: Чрезвычайные комиссии по борьбе с контрреволюцией. М., 1921; Наша дорога. Повесть из жизни революционера. М., 1923, В последней схватке с царизмом. Воспоминания о работе моск. большевиков в годы империалист. войны. М., 1935

Лит.: Герои Октября. Т. 2. Л., 1967.

ЛАШЕ́ВИЧ Михаил Михайлович (1884, Одесса, — 30. 8. 1928, Харбин), советский гос. и воен. деятель, участник Окт. вооруж. восстания в Петрограде и Гражд. войны. Чл. КПСС с 1901. Занимался парт. работой в Одессе. Николаеве, Екатеринбурге (Свердловск), Петербурге. Неоднократно подвергался репрессиям. В годы 1-й мировой войны мобилизован в армию; вёл революц. пропаганду среди солдат. Во время Февр. революции 1917 работал в Моск. комитете партии, затем в Петрограде, где был избран секретарём, позже пред. фракции большевиков Петрогр. Совета и членом Петрогр. комитета РСДРП(б). В окт. дни 1917 чл. Петрогр. ВРК, руководил захватом телеграфа, почты, госбанка, Павловского юнкерского уч-ща. После Окт. революции 1917 чл. Пре-

зидиума Петрогр. Совета, член ВЦИК всех созывов. В 1918—19 командующий 3-й армией, член РВС Вост. и Юж. фронтов. В 1921—26 чл. РВС Зап.-Сиб. воен. округа, командующий войсками Сиб. воен. округа. В 1925 зам. наркома по воен. и мор. делам и зам. пред. РВС СССР, чл. Президиума ВСНХ. В 1925—26 активный участник «новой оппозиции», затем троцкистско-зиновьевского антипарт. блока. 15-м съездом ВКП(б) (1927) исключён из партии. После съезда признал свои ошибки и был восстановлен в ВКП(б). В 1926—28 зам. пред. правления КВЖД. На 7, 12, 13-м съездах избирался чл. ЦК, на 14-м съезде кандидатом в чл. ЦК ВКП(б). Делегат 3-го (1921) и участник 5-го (1924) конгрессов Коминтерна. Награждён 2 орденами Красного Знамени.

Лит.. Герои Октября. Т. 2. Л., 1967.

ЛА́ЩЕНКО Пётр Николаевич [р. 6(19). 12. 1910, с. Турья, ныне Щорского р-на Черниговской обл.], советский военачальник, генерал армии (1968), Герой Сов. Союза (16.10.1943). Чл. КПСС с 1931. В Сов. Армии с 1930. Окончил Владивостокскую пех. школу (1933), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1940), Воен. академию Генштаба (1951). С 1933 командовал взводом, ротой, был пом. нач-ка штаба полка. После учёбы в академии им. М. В. Фрунзе пом. нач-ка, затем нач-к операт. отдела штаба стрелк. корпуса в Одесском воен. округе. Во время Великой Отечеств. войны Л.— пом. нач-ка операт. отдела штаба 35-го стрелк. корпуса на Юж. фронте, затем нач-к отделения операт. отдела штаба 49-й армии Зап. фронта, участвовавшей в битве под Москвой. С июня 1942 зам. нач-ка штаба 60-й армии, действовавшей на Воронеж. и Центр. фронтах. В авг. 1943 Л. назначен ком-ром 322-й стрелк. дивизии, к-рая участвовала в Курской битве, в Черниговской, Киевской и Житомирско-Бердичевской наступательных операциях. За умелое командование дивизией и личный героизм при форсировании рр. Сейм, Десна, Днепр, Припять Л. было присвоено звание Героя Сов. Союза. Части дивизии под командованием Л. отличились при освобождении городов Житомир и Тернополь. После войны Л.— нач-к Орловского, затем Рязанского пех. уч-щ (1945—49). С янв. 1952 в штабе Группы сов. войск в Германии, после этого командовал мех. дивизией и стрелк. корпусом. С 1957 команд. армией, в 1959—64 первый зам. команд. войсками Киевского и Прикарпатского воен. округов. С июля 1964 команд. войсками Прикарпатского воен. округа. С дек. 1968 первый зам. главнокомандующего Сухопут. войсками. С июня 1976 воен. инспектор-советник Группы ген. инспекторов МО. На 23-м съезде (1966) избирался членом Центр. ревизионной комиссии КПСС. Депутат Верх. Совета СССР 7—9-го созывов. Награждён 4 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Суворова и Богдана Хмельницкого 2-й степени, Отечественной войны 1-й степени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

Соч.: Стиль работы командира. М., 1969; Из боя в бой. М., 1972, Офицерская юность. Изд. 2-е. М., 1975.

Лит.: Сергиенко А. Амурцы — герои Великой Отечественной. Благовещенск, 1970.

ЛЕ́БЕДЕВ Павел Павлович [21. 4(3. 5). 1872, Чебоксары, — 2. 7. 1933, Харьков], советский воен. деятель. На воен. службе с 1890. В Сов. Армии с 1918. Окончил Александровское воен. уч-ще (1892), Академию Генштаба (1900). Служил в штабе корпуса и в Генштабе. В период 1-й мировой войны занимал должности нач-ка отделения и ген.-квартирмейстера штаба Зап. фронта, затем нач-ка штаба 3-й армии; ген.-майор (1915). В апр. 1918 добровольно вступил в Сов. Армию. Участник Гражд. войны; был нач-ком Мобилизац. управления Всерос. гл. штаба (1918—19), нач-ком штаба (апрель — июль 1919) и командующим (июль) Вост. фронтом, нач-ком Полевого штаба Республики и Штаба РККА (1919—24). Одновременно (с марта 1923 по февр. 1924) член РВС СССР. Принимал деятельное участие в разработке и проведении операций по разгрому войск Колчака, Миллера, Юденича, Деникина, Врангеля и бурж. Польши. В 1922—24 по совместительству нач-к Воен. академии РККА. В 1924—25 состоял для особо важных поручений при РВС СССР, затем был нач-ком штаба и пом. командующего войсками Украинского воен. округа (1925—33). Награждён орденами Красного Знамени и Трудового Красного Знамени.

Соч.: Государственная оборона. М., 1924; Боевая подготовка в территориальных войсках. Допризывная подготовка. М., 1927.

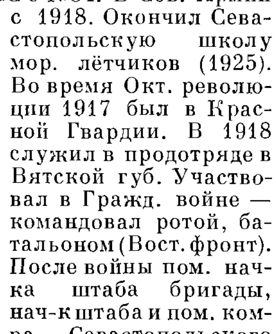
Лит.: Академия имени М. В. Фрунзе. М., 1973, с. 62—69; Ладухин В. Начальник Полевого штаба Реввоенсовета Республики. — «Воен.-ист. журн.», 1972, № 4.

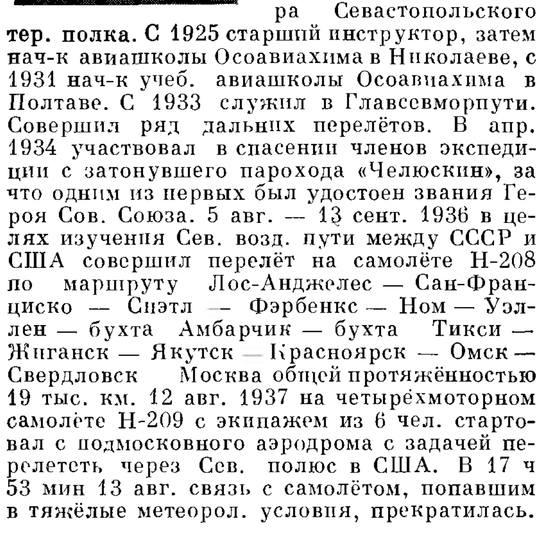
ЛЕВАНДО́ВСКИЙ Михаил Карлович [3(15). 5. 1890 — 29. 7. 1937], советский военачальник, командарм 2 ранга (1935). Чл. КПСС с 1920. В Сов. Армии с 1918. Род. в Тбилиси. Окончил Владимирское воен. уч-ще (1912). В 1-ю мировую войну штабс-капитан. В 1917 принимал участие в разгроме корниловщины. В февр. 1918 добровольно вступил в Сов. Армию. Был организатором красноармейских отрядов в Грозненском р-не. В июле 1918 избран наркомом по воен. делам Терской Сов. Республики, командовал Владикавказско-Грозненской группой войск, руководил ликвидацией контррево-

люц. выступлений в р-нах Владикавказа и Грозного. В 1919 командующий 11-й армией, затем командовал Особой и 7-й кав. дивизиями, 33-й Кубанской стрелк. дивизией, Терской группой войск, 11-й армией (апр. — авг. 1920), 9-й армией (авг. 1920 - май 1921). С июля по сент. 1921 губвоенком Тамбовской губ. Участвовал в ликвидации антисоветских выступлений на Дону, врангелевских десантов на Кубани и Таманском п-ове и банд Антонова; в боях против войск Деникина и восстановлении Сов. власти в Азербайджане. После Гражд. войны пом. и зам. командующего войсками воен. округа, а с апр. 1924 командующий войсками Туркестанского фронта, с нояб. 1925 — Кавказской Краснознамённой армией, одновременно являясь с марта 1928 уполномоченным Наркомата по воен. и мор. делам при СНК ЗСФСР. С окт. 1928 нач-к Гл. управления РККА, с дек. 1929 командующий войсками Сибирского, затем Закавказского воен. округа. С 1933 вновь командовал Кавказской Краснознамённой армией. В июне 1937 назначен командующим Приморской группой войск Особой Краснознамённой Дальневосточной армии. Чл. Воен. совета при НКО СССР (1934—37). Награждён орденом Ленина, орденами Красного Знамени, Красного Знамени Азерб. ССР и Трудового Красного Знамени Тадж. ССР.

Лит. В памяти народной. Грозный, 1975; Герои гражданской войны. М., 1963, с. 458—479.

ЛЕВАНЕ́ВСКИЙ Сигизмунд Александрович (1902, Петербург, — 13. 8. 1937, р-н Сев. полюса), советский лётчик, Герой Сов. Союза (20. 4. 1934). Чл. КПСС с 1934. В Сов. Армии с 1918. Окончил Севастопольскую школу мор. лётчиков (1925). Во время Окт. революции 1917 был в Красной Гвардии. В 1918 служил в продотряде в Вятской губ. Участвовал в Гражд. войне — командовал ротой, батальоном (Вост. фронт). После войны пом. нач-ка штаба бригады, нач-к штаба и пом. ком-ра Севастопольского тер. полка. С 1925 старший инструктор, затем нач-к авиашколы Осоавиахима в Николаеве, с 1931 нач-к учеб. авиашколы Осоавиахима в Полтаве. С 1933 служил в Главсевморпути. Совершил ряд дальних перелётов. В апр. 1934 участвовал в спасении членов экспедиции с затонувшего парохода «Челюскин», за что одним из первых был удостоен звания Героя Сов. Союза. 5 авг. — 13 сент. 1936 в целях изучения Сев. возд. пути между СССР и США совершил перелёт на самолёте Н-208 по маршруту Лос-Анджелес — Сан-Франциско — Сиэтл — Фэрбенкс — Ном — Уэллен — бухта Амбарчик — бухта Тикси — Жиганск — Якутск — Красноярск — Омск — Свердловск Москва общей протяжённостью 19 тыс. км. 12 авг. 1937 на четырёхмоторном самолёте Н-209 с экипажем из 6 чел. стартовал с подмосковного аэродрома с задачей перелететь через Сев. полюс в США. В 17 ч 53 мин 13 авг. связь с самолётом, попавшим в тяжёлые метеорол. условия, прекратилась.





Поиск оказался безуспешным, экипаж погиб. Л. награждён орденом Ленина, орденами Трудового Красного Знамени и Красной Звезды. Имя Л. присвоено школе мор. лётчиков в Николаеве.

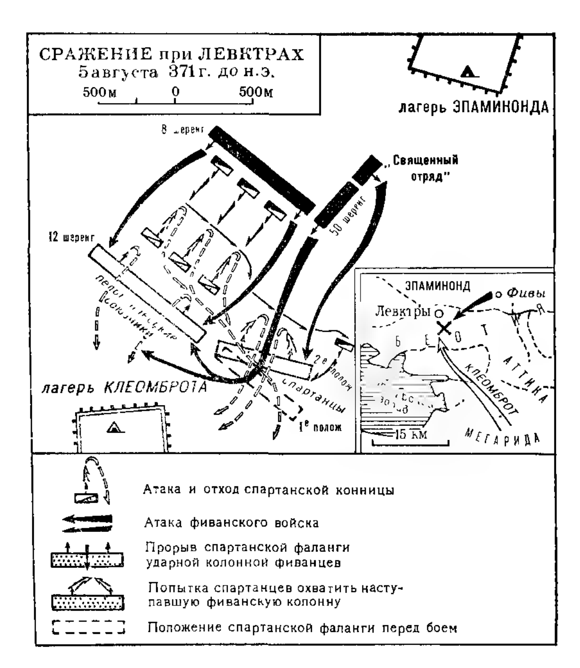
Соч.: Моя стихия. Ростов н/Д, 1935.

Лит. Зингер М. Э. Путь героя. М., 1958; Слепнев М. Т. Первые Герои Советского Союза. М., 1955, с. 19, 30—35.

ЛЕ́ВЕНГАУПТ (Lewenhaupt) Адам Людвиг (апр. 1659 — 12. 2. 1719, Москва), ген.-лейтенант шведской армии (1706). Учился в швед. и герм. ун-тах. В 1684 посетил Россию в составе дипломатич. миссии. В 1685—97 служил в иностр. армиях, затем в швед. армии. В начале Сев. войны 1700—21 ком-р полка. В 1706 ген.-губернатор Лифляндии и Курляндии. Осенью 1708 получил приказ короля Карла XII подготовить в Прибалтике войска и идти на соединение с гл. силами шведов в р-не Могилёва. Л. выступил с войсками из Риги и на подходе к дер. *Лесная* в сражении 28 сент. (9 окт.) был наголову разбит рус. войсками, потерял весь обоз и лишь с небольшой частью отряда присоединился к армии Карла XII. Л. принимал участие в *Полтавском сражении 1709*, командовал пехотой. После поражения шведов в сражении организовал отход остатков войск к Переволочне, где Карл XII передал ему командование. Став командующим швед. армией и считая положение шведов безнадежным, он 30 июня (11 июля) 1709 капитулировал. В 1709 19 находился в плену в России, был главой швед. администрации военнопленных. После смерти Карла XII королева Ульрика Элеонора назначила Л. министром, но на пути в Швецию он умер. Похоронен в Стокгольме. Посмертно (в 1757) изданы мемуары Л., в к-рых он осуждает авантюристич. самодержавную политику и стратегию Карла XII.

Лит.: Lundbald J. F. Svensk Plutark. Stockholm, 1831.

ЛЀВКТРЫ (Léuktra), город в Беотии (Центр. Греция), в 11 км от Фив, около к-рого 5 авг. 371 до н. э. во время *Беотийской войны* произошло сражение между спартанцами и фиванцами. Спартанское войско под командованием царя Клеомброта (10 тыс. *гоплитов* и 1000 всадников) построилось *фалангой* в 12 шеренг, имея лучшую часть пехоты во главе с царём на правом фланге. У фиванцев, возглавлявшихся *Эпаминондом*, было войско меньшей численности (ок. 6 тыс. гоплитов и 1500 всадников). Оно развернулось в необычный для того времени боевой порядок: против левого фланга и центра спартанцев — фалангой в 8 шеренг, против сильного правого фланга пр-ка — глубокой колонной в 50 шеренг. Эту колонну замыкали отборные войска фиванцев — «священный отряд» из 300 лучших воинов. При большей численности спартанцев такой боевой порядок обеспечивал Эпаминонду решающее превосходство на левом фланге и лишал спартанцев возможности осуществить обходный манёвр. Сражение началось столкновением конницы. Отбив атаку спартанских всадников, фиванская конница, а за ней и пехота перешли в наступление. Ударная колонна фиванцев, как и намечалось, прорвала фалангу Клеомброта, к-рая в это время охватывала левый



фланг их войск. Монолитность строя фаланги спартанцев нарушилась, царь Клеомброт был убит, а его войско, потеряв более тысячи человек убитыми и ранеными, укрылось в лагере и обратилось к фиванцам с предложением о перемирии.

Сражение при Л., завершившееся победой фиванцев, подорвало гегемонию Спарты и предопределило распад возглавляемого ею *Пелопоннесского союза* 6—4 вв. до н. э. Оно открыло путь широкому демократич. движению в Греции, во главе к-рого на непродолжительное время (до 362 до н. э.) оказались Фивы. Л. знаменовали собой также новый этап в развитии воен. иск-ва. В применявшемся до этого боевом порядке — фаланге — войска равномерно распределялись по фронту. Эпаминонд впервые применил новый боевой порядок, в основе к-рого лежал принцип сосредоточения превосходящих сил на гл. участке. За счёт экономии сил, предназначавшихся для вспомогат. удара на правом фланге и в центре, он создал сильную группировку для наступления на левом фланге. «Эпаминонд, — писал Ф. Энгельс, — первым открыл великий тактический принцип, который вплоть до наших дней определяет исход почти всех решающих сражений: неравномерное распределение войск по фронту в целях сосредоточения сил для главного удара на решающем участке» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 355). Важную роль в победе фиванцев сыграли более совершенная подготовка их конницы и её согласованные действия с пехотой, а также общее моральное превосходство фиванских войск, отстаивавших независимость своей страны.

Лит.: Энгельс Ф. Армия.—Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 13; История военного искусства. Т. 1. М., 1963, с. 42. *Н. А. Светлишин.*

ЛЕВОЭСЕ́РОВСКИЙ МЯТЁЖ 1918, контрреволюционное выступление эсеров 6—7 июля в Москве, предпринятое по решению ЦК левых эсеров с целью сорвать *Брестский мир 1918*, спровоцировать войну с Германией и свергнуть Сов. правительство. 5 июля на 5-м Всерос. съезде Советов левоэсеровская фракция (352 чел. — менее 1/3 делегатов) выступила с требованием расторгнуть Брестский договор и выразила недоверие Сов. правительству. Не получив поддержки на съезде, левые эсеры перешли к провокац. действиям. 6 июля их представители Я. Блюмкин и Н. Андреев убили герм. посла графа В. Мирбаха. Это послужило сигналом к началу мятежа, штабом подготовки к-рого стал отряд при ВЧК (ком-р левый эсер Д. И. Попов), размещавшийся в Трёхсвятительском (ныне Б. Вузовском) переулке Москвы. Отряд насчитывал св. 600 чел. Всего в распоряжении мятежников, по данным Н. И. Подвойского, было ок. 1800 штыков, 80 сабель, 6—8 орудий, 4 броневика. Мятежники арестовали Ф. Э. Дзержинского, прибывшего к ним с требованием выдать убийц Мирбаха. Затем были арестованы его заместитель М. И. Лацис, пред. Моссовета П. Г. Смидович и 27 др. ответств. работников-коммунистов. Утром 7 июля мятежники обстреляли Кремль, заняли Центр. телеграф, объявили о свержении правительства, возобновлении войны с Германией и призвали части гарнизона присоединиться к ним. Организацию борьбы с Л. м. возглавил В. И. Ленин, руководство воен. действиями осуществляли пред. Высшей воен. инспекции Н. И. Подвойский и нач-к Латыш. стрелк. дивизии И. И. Вацетис. Были приведены в боевую готовность латыш. части (720 штыков, 12 орудий, 4 броневика, пулемётная команда в 40 чел. и конный отряд в 72 чел.). Коммунисты — делегаты 5-го Всерос. съезда Советов — разошлись по предприятиям для организации рабочих отрядов. Утром 7 июля сов. войска начали наступление. После отказа мятежников сдаться начался арт. обстрел их штаба. К 14 ч мятеж был ликвидирован. Ф. Э. Дзержинский и др. заложники, взятые левыми эсерами, были освобождены. Ок. 300 мятежников попали в плен. 8 июля по постановлению ВЧК 13 активных руководителей Л. м. были расстреляны, а рядовые участники выступления освобождены. 8 июля было подавлено выступление левых эсеров в Петрограде. Вооруж. выступления левоэсеровских боевых групп имели место также в Витебске, Владимире, Орше и некоторых др. городах. 11 июля командующий Вост. фронтом левый эсер М. А. Муравьёв, прибыв с отрядом в Симбирск (ныне Ульяновск), захватил там ряд объектов, арестовал группу сов. работников, в т. ч. командующего 1-й армией М. Н. Тухачевского, и дал телеграмму всем войскам от Самары до Владивостока повернуть фронт и возобновить войну с Германией. Войска фронта, однако, отказались выполнить этот приказ. Большевики Симбирска во главе с пред. губкома партии И. М. Варейкисом ликвидировали мятеж, Муравьёв был убит в перестрелке. Мятеж левых эсеров до конца выявил их авантюристическую мелкобурж. природу и контрреволюц. сущность. В. И. Ленин отмечал, что Л. м. открыл «глаза широких масс народа на то, в какую бездну влечет народную Советскую Россию преступная тактика левоэсеровских авантюристов» (Полн. собр. соч.

Изд. 5-е. Т. 36, с. 518). Возобновивший свою работу 5-й съезд Советов на заседании 9 июля одобрил энергичные действия Сов. Нар. Комиссаров по ликвидации левоэсеровской авантюры. Решением съезда левые эсеры были исключены из состава Советов рабочих и крестьянских депутатов.

Лит.: Ленин В. И. Беседа с сотрудником «Известий ВЦИК» по поводу мятежа левых эсеров 7 июля 1918 г.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 36; Голинков Д. Л. Крушение антисоветского подполья в СССР (1917—1925 гг.). М., 1975, с. 158—168; Спирин Л. М. Крах одной авантюры (Мятеж левых эсеров в Москве 6—7 июля 1918 г.). М., 1971; Бонч-Бруевич В. Д. Убийство германского посла Мирбаха и восстание левых эсеров.— Избр. соч. Т. 3. М., 1963.

ЛЁВЧЕНКО Гордей Иванович [р. 7(19). 1. 1897, с. Дубровка, ныне Барановского района Житомирской области], советский военно-морской деятель, адмирал (1944). Чл. КПСС с 1919. В сов. ВМФ с 1918. Окончил Военно-мор. уч-ще (1922), спец. курсы комсостава РККА (1925) и курсы усовершенствования высшего нач. состава при Военно-мор. акад. (1930). В рус. флоте с 1913. Участник 1-й мировой войны, матрос на крейсерах «Громобой» и «Адмирал Макаров». В 1916 окончил класс арт. унтер-офицеров и назначен на эсминец «Забияка» Балт. флота. В Февр. революцию 1917 секретарь и пред. судового к-та. Накануне Великой Окт. социалистич. революции эсминец «Забияка» по приказу Центробалта прибыл в Петроград для оказания помощи рабочим в свержении Врем. правительства; с группой моряков корабля Л. участвовал во взятии Зимнего дворца и телеф. станции. В Гражд. войну в составе отряда курсантов военно-мор. училища сражался против войск Юденича; подавлял мятежи на форту «Красная Горка» и в Кронштадте, командуя взводом и батареей. После Гражд. войны занимал различ. команд. должности на кораблях Балт. флота, с апр. 1928 командовал эсминцами «Артём», «Войков», затем крейсером «Аврора», с апр. 1931 — отрядом учеб. кораблей. В 1932—33 командовал Каспийской воен. флотилией, а в 1933—37 — бригадой линкоров Балт. флота, бригадой эсминцев Черномор. флота. В авг. 1937 Л. назначен нач-ком штаба, а в янв. 1938 — команд. Балт. флотом. С апр. 1939 зам. наркома ВМФ. В Великую Отечеств. войну как представитель военно-мор. командования участвовал в обороне Одессы, Николаева, Севастополя. В 1942—1944 командовал Ленинградской, а затем Кронштадтской ВМБ, обеспечивал перевозки войск, боеприпасов, техники и др. грузов в период обороны и прорыва блокады Ленинграда. В апр. 1944 Л. вновь назначен зам. наркома ВМФ. После войны Л. занимал должности команд. 4-м флотом (с мая 1946), зам. главкома ВМС по боевой подготовке (с марта 1947), зам. военно-мор. мин., Гл. инспектора ВМФ (с марта 1950), адмирал-инспектора ВМС Гл. инспекции Мин-ва обороны (с мая 1953), зам. главкома ВМФ по боевой подготовке (с янв. 1956). С сент. 1958 воен. инспектор-советник Группы ген. инспекторов Мин-ва обороны. С сент. 1960 в отставке. Награждён 3 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, 2 орденами Ушакова 1-й степени, 2 орденами Красной Звезды и медалями.

Соч.: Годы огневые. М., 1960.

«ЛЁВЫЕ КОММУНИСТЫ», левооппортунистич. группа, сформировавшаяся в начале 1918 внутри РКП(б). По коренным вопросам внутр. и внеш. политики Коммунистич. партии и Сов. правительства выступала с позиций мелкобурж. революционности. «Л. к.» занимали руководящие посты в Петрогр., Моск. комитетах партии, в ряде крупнейших парт. комитетов Урала, Сибири. Ядро группы составили Н. И. Бухарин, А. С. Бубнов, А. Ломов (Г. И. Оппоков), В. В. Оболенский (Н. Осинский), Е. А. Преображенский, Г. Л. Пятаков, К. Б. Радек. В борьбе против ЦК партии «Л. к.» нередко блокировались с троцкистами, левыми эсерами, меньшевиками, анархистами. Для пропаганды своих взглядов издавали в Петрограде газ. «Коммунист», в Москве — журнал под тем же названием.

В числе принципиальных положений, по к-рым произошло размежевание между Коммунистич. партией и «Л. к.», были вопросы защиты социалистич. Отечества, обороноспособности страны, воен. строительства. «Л. к.» считали, что в силу преобладания в России крестьянского населения неизбежно перерождение Сов. гос-ва в буржуазное. Судьба социалистич. революции в России, по их взглядам, всецело зависела от поддержки её со стороны победоносной междунар. пролетарской революции. Отсюда призывы «Л. к.» к революц. войне против всего капиталистич. мира в расчёте, что она вызовет пролетарские революции в бурж. гос-вах. Догматически трактуя марксистскую формулу «пролетариат не имеет отечества», «Л. к.» считали защиту социалистич. Отечества проявлением нац. ограниченности, несовместимым с пролетарским интернационализмом.

В. И. Ленин критиковал взгляды «Л. к.» в докладах и выступлениях на заседаниях ЦК партии, ВЦИК, на Всерос. съездах Советов, 7-м и 8-м съездах РКП(б), в статьях «О революционной фразе», «О чесотке», «Мир или война?», «Тяжелый, но необходимый урок», «Странное и чудовищное», «О «левом» ребячестве и о мелкобуржуазности» и др.

Критикуя антимарксистскую позицию «Л. к.», В. И. Ленин указывал, что победивший в одной стране пролетариат на определённый период оказывается в окружении враждебного капиталистич. мира, экономич., технич. и воен. сила к-рого превышает возможности страны социализма. Это обстоятельство требует проведения гибкой внеш. политики, учёта соотношения сил, использования противоречий в империалистич. лагере, создания и всемерного укрепления вооруж. сил и мат.-техн. базы страны.

Одновременно В. И. Ленин разъяснил, что победа Окт. революции превратила Сов. Республику в подлинное отечество трудящихся всех стран, поскольку от её сохране-

ния и укрепления зависела возможность оказания действенной помощи зреющей на Западе революции. «Именно в интересах «укрепления связи» с международным социализмом, — писал Ленин, — обязательно оборонять социалистическое отечество» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 36, с. 292).

Для закрепления победы Сов. власти над рос. буржуазией, решения первоочередных задач экономич. строительства, развёртывания работы по созданию воен. организации и всемерному укреплению обороноспособности страны необходимо было решить вопрос о выходе из империалистич. войны и заключении мира с Германией.

«Л. к.» совместно с троцкистами выступили против выхода Сов. страны из войны и заключения мира. Спекулируя на тяжёлых условиях мирного договора (см. *Брестский мир 1918*) и прикрывая свой оппортунизм ультрареволюц. фразой, «Л. к.» призывали трудящиеся массы немедленно «делать» революцию в других странах, развернуть «гражданскую войну в мировом масштабе» против «всесветной буржуазии», с тем чтобы «подтолкнуть» развитие революционного процесса в мире.

Взгляды «Л. к.» были конгломератом военно-теоретич. идей, заимствованных у различ. мелкобурж. группировок, попыткой реставрировать народнические теории крестьянских бунтов.

Коммунистич. партия, В. И. Ленин разоблачили смертельно опасные для молодой, ещё не окрепшей Сов. Республики взгляды «Л. к.». «Военное столкновение заведомо без сил, заведомо без армии, — писал В. И. Ленин, — есть авантюра» (Там же. Т. 35, с. 349). 7-й съезд РКП(б) (март 1918) осудил позицию «Л. к.», Троцкого и подтвердил правильность ленинской политики заключения мира с Германией. Принципиальное расхождение между партией и «Л. к.» произошло по вопросу о назначении Сов. Вооруж. Сил. Придерживаясь авантюристич. теории «подталкивания» революц. движения, «Л. к.» видели гл. задачу армии в том, чтобы выступить в роли «застрельщика» европ. революции.

Для защиты завоеваний Октября от посягательств империалистич. гос-в, их технически оснащённых и обученных армий Сов. стране была необходима массовая, хорошо вооружённая, строго дисциплинированная армия с единой организацией и единым управлением. «Л. к.» отрицали необходимость такой армии, выступили с капитулянтским заявлением о том, что Сов. Республика вообще не способна построить регулярную армию. Вопреки декрету Совнаркома от 15 янв. 1918 об организации РККА, решениям 7-го съезда партии и 5-го съезда Советов «Л. к.» развернули широкую кампанию за создание партиз. армии, боевой основой к-рой, по их мнению, должны были стать стихийно возникающие на местах немногочисл. самостоят. отряды, не связанные единым командованием. Эти отряды должны были по собств. инициативе избирать форму боевых действий, восполнять боевые потери, изыскивать вооружение, снаряжение и питание. Экономич. основу подобного воен. строительства, по мнению «Л. к.», должны были составить крупные (областные) и более мелкие производственно-потребительские коммуны, каждая из к-рых должна располагать самостоят. воен. силой. Политич. руководство воен. отрядами предполагалось передать в ведение местных парт. или сов. организаций.

Коммунистич. партия, В. И. Ленин, признавая партиз. движение как важную нар. форму вооруж. борьбы, в то же время решительно выступили против партизанщины как организац. принципа построения вооруж. сил социалистич. гос-ва.

Мелкобурж. природа «Л. к.» ярко проявилась в отношении к воинской дисциплине. «Левые» демагогически разглагольствовали о том, что укрепление дисциплины в армии «понизит классовую самодеятельность», «активность» пролетариата. Как отмечал В. И. Ленин, такая позиция свидетельствовала, «что наши «левые» понятия не имеют о пролетарской железной дисциплине и ее подготовке, что они насквозь пропитаны психологией деклассированного мелкобуржуазного интеллигента» (Там же. Т. 36, с. 289).

«Л. к.» встретили в штыки установку партии на привлечение к строительству Сов. Армии *«военспецов»* царской армии, считая всех их контрреволюционерами и расценивая предоставление им командных постов как «прямую угрозу революции».

Выражая огульное недоверие воен. специалистам, «Л. к.» не учитывали, какое огромное политич. воздействие на их убеждения оказала интервенция и предательская политика главарей белых армий. В. И. Ленин указывал: «Десятки белогвардейских офицеров и казаков, перебежчиков от Колчака, говорили, что они убедились, что Колчак продает Россию оптом и в розницу, и, даже не разделяя большевистских взглядов, переходили на сторону Красной Армии» (Там же. Т. 39, с. 244).

«Л. к.» занимали неправильные позиции и по вопросу о советской воен. науке. Их взгляды сводились к антинауч. схеме: пролетарская революция упраздняет бурж. строй, а вместе с ним и бурж. воен. науку, воен. искусство. Пролетариат создаёт свой метод ведения войны, свою воен. науку. У марксистов не было сомнения, что новый обществ. строй создаст свои воен. науку и метод ведения войны. Но это произойдёт не на следующий день после революции. «...Способ ведения войны, который первоначально должна будет применить ожидаемая революция, — писал Ф. Энгельс, — будет весьма далек от того способа, который будет применять действительно освободившийся пролетариат» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7, с. 510).

«Л. к.» недооценивали роль техники и вооружения в войне. Они считали, что гл. внимание пролетариат должен обратить не на арт-ю и пулемёты, а на политич. разложение пр-ка. Коммунистич. партия, отдавая должное политич. работе среди пр-ка, не считала это средство главным, единственным и достаточным для борьбы с армиями империалистич. интервентов и тем более не противопоставляла его технике и вооружению. В. И. Ленин указывал, что побеждает на войне тот, «у кого величайшая техника, ор-

ганизованность, дисциплина и лучшие машины» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 36, с. 116).

«Л. к.» извращённо понимали руководящую роль партии в воен. строительстве, допускали невероятную путаницу в отношении задач воен. комиссаров, политработников, арм. парторганизаций. Они требовали упразднить политорганы и предоставить парторганизациям функции контроля за деятельностью командного состава, включая операт. вопросы. «Л. к.» выступали против создания института воен. комиссаров, аргументируя это тем, что пролетарские воен. кадры не нуждаются в контроле, а бурж. специалистов воен. комиссары не смогут контролировать, не зная воен. дела. Отвергнув взгляды «Л. к.», Коммунистич. партия определила задачи политич. работы в армии и обеспечила парт. руководство во всех звеньях арм. организма.

Коммунистич. партия во главе с В. И. Лениным в борьбе против «Л. к.» по воен. вопросам отстояла научно обоснов. политику в области воен. строительства и защиты социалистич. Отечества. Строгое соблюдение этой политики помогло сохранить первую в мире социалистич. республику, повысить её обороноспособность, создать могучую Сов. Армию, поднять трудящихся на защиту завоеваний Окт. революции и одержать победу над империалистами в период Гражд. войны и воен. интервенции. Выработанные партией, В. И. Лениным в ходе борьбы с «Л. к.» положения были положены в основу дальнейшего сов. воен. строительства.

После 7-го съезда РКП(б) мн. активные сторонники «революционной войны» открыто признали свои ошибки и включились в парт. и гос. работу. Однако у части «Л. к.» рецидивы оппортунистич. подхода к проблемам сов. воен. строительства проявились и в дальнейшем (см. «*Военная оппозиция*»).

Опыт борьбы партии, В. И. Ленина с «Л. к.» позволяет разоблачать совр. левых оппортунистов в рядах междунар. коммунистич. и рабочего движения, их антимарксистские взгляды и тактику по вопросам войны, революции, защиты завоеваний социализма.

Лит.: Ленин В. И. К истории вопроса о несчастном мире.— О революционной фразе.- Тяжелый, но необходимый урок. Странное и чудовищное. Полн. собр. соч Изд. 5-е. Т. 35; Ленин В. И. Политический отчет ЦК 7 марта.— Заключительное слово по политическому отчету ЦК 8 марта. (Седьмой экстр. съезд РКП(б) 6 8 марта 1918 г).— Там же. Т. 36; Ленин В. И. Речь по военному вопросу на VIII съезде РКП(б). 21 марта 1919 г. Ленинский сб., т. 37, с. 135—140; 8-й съезд РКП(б). Стеногр. отчет. М.— Пг., 1919; История КПСС. Т. 3. Кн. 1. М., 1967, с. 509–557, Варламов К. И., Сламихин Н. А. Разоблачение В. И. Лениным теории и тактики «левых коммунистов» (ноябрь 1917 г.— 1918 г.). М., 1964; Ознобишин Д. В. Политика партии в период мирной передышки 1918 г. М., 1973.

Ж. Л. Артемов, С. П. Войтенко.

ЛЕГЕ́НДА (воен.), краткое текстовое пояснение к *графическому документу*. Наносится на полях (в углу) схем, кроки или топографических карт. К боевым граф. документам прилагается в форме пояснительной записки, отпечатанной на отд. листе или в виде брошюры. Она включает сведения, к-рые не могут быть выражены графически (соотношение сил и средств в полосе действий, краткие выводы из оценки обстановки и др.). Л. может содержать данные, характеризующие осн. показатели операции (боя): ширину полосы наступления (обороны), глубину боевой задачи, темпы наступления и др. В Л. также даются условные знаки, применяемые в граф. документе. Л. должна быть краткой, чёткой и не затенять топогр. основу документа.

ЛЕ́ГИ (Leahy) Уильям Даниел (6.5.1875, Хэмптон, шт. Айова,—20.7.1959, Бетесда, шт. Мэриленд), военный деятель США, адмирал флота (1944). Окончил военно мор. училище (1897) и в звании гардемарина был направлен на лин. корабль «Орегон», участвовал в *испано-американской войне 1898*. В 1899 назначен в ВМБ на Филиппинах, подавлял освободит. движение филиппинского народа и *Ихэтуаньское восстание 1898—1901*, участвовал в оккупации Никарагуа (1912) и Гаити (1915). В 1-ю мировую войну командовал мор. транспортом. После войны возглавлял управление вооружения, затем навигации ВМС, а с 1937 был нач-ком штаба ВМС США. В 1939 ушёл в отставку и стал губернатором амер. владения Пуэрто-Рико. С дек. 1940 посол США при франц. пр-ве Виши, проводил линию, направл. на то, чтобы не допустить захвата гитлеровцами франц. ВМФ. С июля 1942 нач-к вновь созданного штаба при верх. главнокоманд. вооруж. силами — президенте США, одновременно возглавлял Комитет нач-ков штабов. Участвовал в разработке стратег. планов вооруж. сил США во 2-й мировой войне, был воен. советником президента США на многих междунар. конференциях, в т. ч. в Ялте и Потсдаме. С 1948 в отставке. В 1950 изданы мемуары, в к-рых Л. преувеличивает роль США во 2-й мировой войне.

ЛЕГИО́Н (лат. legio, род. падеж legionis, от lego — собираю, набираю), 1) основная организационная и тактическая единица в армии Др. Рима; до 8 в. до н. э. – название всего римского войска. В 4–3 вв. до н. э. Л. насчитывал 4200 чел. пехоты (3 тыс. тяжеловооружённых и 1200 легковооружённых) и 300

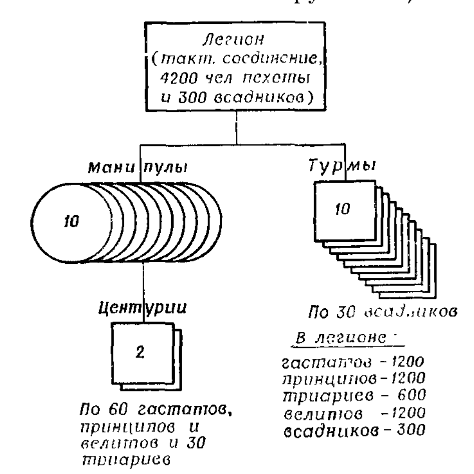


Рис. 1. Организация легиона (4–3 вв. до н. э.).

всадников. Но эта численность не была постоянной. Л. подразделялся на *центурии*, к-рые в бою не имели такт. самостоятельности, и конницу, состоявшую из 10 *турм* по 30 всадников в каждой. Построение Л. на раннем

этапе представляло собой *фалангу* из 8–12 шеренг. Построение Л. зависело от вооружения и опыта легионеров.

С конца 4 в. до н. э. Л. как такт. соединение претерпевает ряд организац. изменений, связанных с развитием производит. сил, усовершенствованием оружия и способов ведения боя. Л. организационно включал 10 *манипул* и 10 турм (рис. 1). Манипула являлась низшей такт. единицей. Боевой порядок Л. представлял собой одну линию манипул, перед к-рой находилась легковооруж. пехота (велиты), а на флангах — конница. Л. расчленялся по фронту, что значительно увеличивало возможности для маневрирования.

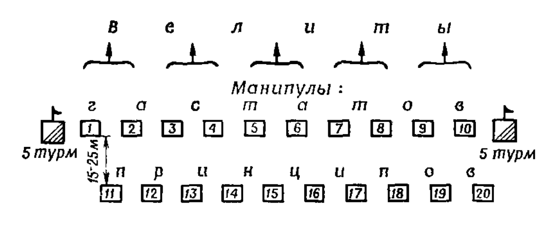


Рис. 2. Манипулярный боевой порядок легиона (4—3 вв. до н. э.).

В 1-й пол. 3 в. до н. э. в рабовладельч. Римском гос-ве, ведшем многочисл. войны, происходит новая реорганизация Л. Вместо 10 Л. имел уже 30 манипул по 120 (для *триариев* по 60) чел. в каждой и 10 турм по 30 всадников. Боевой порядок Л. (рис. 2) представлял собой 3 линии по 10 манипул в каждой.

Гл. преимущество римского Л. состояло в том, что он строился в неск. линий и допускал такт. расчленение. «Тактическое построение римских войск, – писал Ф. Энгельс, — допускало значительную подвижность» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 20).

С конца 2 в. до н. э., когда милиционная рим. армия начала превращаться в постоянную, профессиональную, наёмную армию, а пехота становилась гл. родом войск, Л. вновь претерпел изменения. Было упразднено деление Л. на велитов и тяжеловооруж. пехоту (гастатов, принципов, триариев), т. к. не стало различий в вооружении линий Л. Лёгкая пехота была упразднена, а конница как отд. род войск выведена из состава Л. Теперь в Л. входили 10 когорт по 3 манипулы в каждой. Боевой порядок состоял из 2 линий по 5 когорт в каждой. Такт. единицей стала когорта. Организация Л. усложнилась, но упростилось управление им при ведении боя. Однако соединение манипул уменьшило свободу маневрирования Л. на пересеч. местности. Сократилась такт. глубина боевого порядка Л. Упразднение велитов уменьшило возможности успешной завязки боя и уклонения от него. Единств. формой боя стала быстрая и решит. атака.

В сер. 1 в. до н. э. Юлий Цезарь организовал Л. на новых основах (рис. 3). Численность его колебалась от 3000 до 4500 чел. Легион состоял из 10 когорт, стенобитной и метат. техники и обоза. Большую роль в действиях Л. стали играть пешие вспомогат. войска, в числе к-рых были *лучники* и пращники. Боевой порядок Л. (рис. 4) состоял из 2—3 линий.

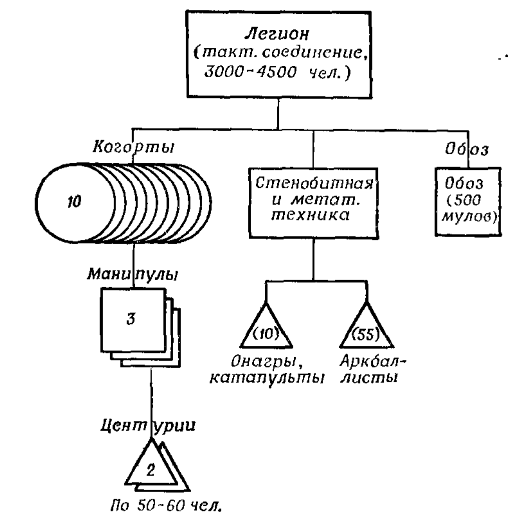


Рис. 3. Организация легиона (сер. 1 в. до н. э.).

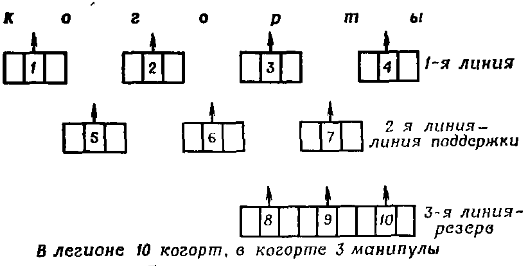


Рис. 4. Когортный боевой порядок легиона (сер. 1 в. до н. э.).

Во 2—1 вв. до н. э. римская армия стала постоянной, регулярной и Л. после походов не распускались. Численность Л. возросла до 6100 чел. пехоты и 730 всадников, а с учётом вспомогат. войск достигала 10 тыс. чел. Во главе Л. в период Республики стояли трибуны (4—6 на Л. – по 2 на линию), в период Рим. империи — легаты. Л. имели свои номера и различ. наименования. Каждый Л. имел «знамя» в виде серебряного орла на шесте. При разделе Рим. империи (конец 4 в. н. э.) в Вост. империи было 70, в Западной — 63 Л.;

2) в более позднее время (с 16 в.) Л.— название различ. воен. формирований обычно непостоянного состава во многих странах мира (Франция, Великобритания, Германия и др.) (см. *Иностранный легион*). Особенно широко известны *легионы польские*, создававшиеся в 18—20 вв. на тер. иностр. гос-в в целях борьбы за восстановление независимости Польши.

Лит.: Энгельс Ф. Армия.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 9—24; Энгельс Ф. Пехота.— Там же. Т. 14, с. 357—361; История военного искусства. М., 1966, с. 32—42; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955; Кулаковский Ю. Римское государство и его армия в их взаимоотношении и историческом развитии. Спб., 1909.

ЛЕГИО́НЫ ПО́ЛЬСКИЕ, добровольческие польские воинские формирования, создававшиеся в 18—20 вв. в иностранных гос-вах в целях борьбы за восстановление независимости Польского государства. Первые Л. п. были созданы в конце 18 в. в Италии на основании соглашения, заключённого 9 янв. 1797 находившимся в эмиграции польским ген. Я. Г. *Домбровским* с пр-вом Ломбардской республики, образованной в ходе *Итальянского похода Наполеона 1796—97.* Эти Л. п. формировались из эмигрантов и пленных поляков, находившихся в Австрии. Было сформировано 2 легиона по 3 батальона и 1 арт. дивизиону в каждом (всего ок. 9 тыс. чел.). В 1798 они участвовали в ликвидации Церковного гос-ва (Папская обл.) и действиях против Неаполя. Во время войны против 2-й антифранц. коалиции (1798—1802) Л. п. на стороне Франции принимали участие в боевых действиях в Италии против рус.-австр. войск (1-й легион — при Треббии и др. сражениях, 2-й — при обороне Мантуи).

В 1799 был сформирован Придунайский легион ген. К. Князевича (ок. 6 тыс. чел.), к-рый успешно действовал в Юж. Германии в 1799—1800. После Люневильского мира 1801 Франция реорганизовала Л. п. в 3 полубригады и 1 уланский полк. Вскоре 2-я и 3-я полубригады были отправлены на о. Сан-Доминго и использованы для подавления антифранц. восстания негритянского населения; 1-я полубригада и уланский полк оставались в Италии и в 1805—07 участвовали в войне Франции против 3-й и 4-й антифранц. коалиций. Во время франко-прусской войны 1806—1807 Наполеон I создал 2 Л. п. (8 тыс. чел.) под командованием ген. Ю. Зайончека и Г. Володкевича. Всего в 1797—1807 через Л. п. прошло св. 30 тыс. чел.

В 1848 в Италии по инициативе польск. поэта А. Мицкевича был сформирован Л. п. (ок. 500 чел.), к-рый участвовал в освободит. войне итал. народа против австр. господства. Л. п. создавались и в Португалии (1828—34), Венгрии (1848), Турции (1877—78).

Во время 1-й мировой войны 1914—18 идею создания Л. п. выдвинули польск. бурж.-националистич. деятели во главе с Ю. Пилсудским, рассчитывавшие на частичное решение польск. вопроса при помощи центр. держав. 16 авг. 1914 был объявлен набор в Л. п. при австро-венг. армии и начато формирование Восточного (Львов) и Западного (Краков) Л. п. После занятия рус. войсками Вост. Галиции Вост. легион под влиянием прорусских польск. политич. группировок 21 сент. 1914 самораспустился. Из Зап. и части Вост. легионов были сформированы 3 бригады легионеров (по 5—6 тыс. чел. каждая), к-рые в 1914—16 участвовали в боевых действиях в Галиции, Зап. Карпатах и на Волыни в составе австро-венг. армии, а в 1917 — нач. 1918 были распущены.

Л. п. создавались и на тер. Российской империи. В окт. 1914 были сформированы Пулавский и Люблинский легионы, принимавшие участие в боях рус. войск в р-не Радома и в Полесье. В марте 1915 Л. п. были преобразованы в дружины гос. ополчения, а в окт. 1915 переформированы в бригаду польск. стрелков. Она стала ядром сформированной в февр. 1917 дивизии польск. стрелков, вошедшей в авг. 1917 в состав сформированного буржуазным Врем. пр-вом в Белоруссии Польск. корпуса легионеров ген. Ю. Довбор-Мусницкого, к-рый в янв. 1918 поднял мятеж против Сов. власти (см. *Довбор-Мусницкого мятеж 1918*). *М. Вжосек.*

ЛЁГКАЯ АРТИЛЛЕ́РИЯ (устар.), вид полевой *артиллерии*, предназначенный для непосредственной поддержки пехоты в бою. К Л. а. относились орудия, имевшие в походном положении массу не более 2,5 т и способные следовать вместе с пехотой по бездорожью. Калибр лёгких пушек не превышал 95 мм, лёгких гаубиц — 122 мм. В организац. отношении Л. а. состояла из батарей (рот), дивизионов (батальонов) и полков (бригад). В России Л. а. получила своё название в нач. 19 в. в связи с упразднением полковой арт-и и созданием лёгких арт. рот. Эти роты вместе с батарейными арт. ротами (имевшими на вооружении более тяжёлые орудия) входили в состав арт. бригад пех. дивизий. Осн. образцами рус. гладкоствольных лёгких орудий были 6-фунтовая (калибр 95 мм) пушка и $^1/_4$-пудовый (калибр 122 мм) *единорог*. С 60-х гг. 19 в. на вооружение Л. а. начали поступать нарезные 4-фунтовые (калибр 87 мм) пушки. С принятием на вооружение в нач. 20 в. 76-мм скорострел. пушки она стала единственным образцом в арт. бригадах пех. дивизий, в связи с чем с 1910 уже вся арт-я этих дивизий стала офиц. называться Л. а. вместо пешей арт-и. В 1-ю мировую войну Л. а. во всех армиях состояла из пушек калибра 75—77 мм (в Англии — 83,8 мм) и гаубиц калибра 105—122 мм.

Термин «Л. а.» применялся и в Сов. Армии. Первоначально к орудиям Л. а. относились 76-мм пушки и 122-мм гаубицы. В период Великой Отечеств. войны лёгкими обычно наз. арт. полки и арт. бригады, к-рые имели на вооружении 76-мм пушки. К сер. 70-х гг. классификация арт-и в зависимости от массы в Сов. Армии не применяется, но в некоторых иностр. армиях она сохранилась.

А. Н. Брусов.

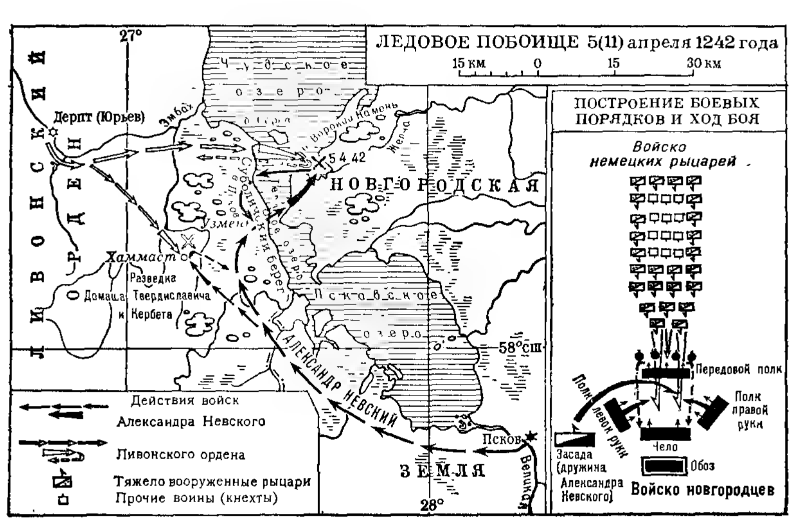
ЛЁГКАЯ ПЕХО́ТА, разновидность пехоты, предназначавшаяся для ведения манёвренных действий, как правило, в особых условиях. В Древнем Риме лёгкая пехота наз. велитами. Вооружение Л. п. состояло из луков, пращей, лёгких копий, дротиков; защитного вооружения Л. п. обычно не имела. Как правило, действовала впереди и на флангах тяжёлой пехоты (см. *Триарии*), подготавливая её атаку метанием стрел, копий, дротиков и камней, или вела бой под её прикрытием. Успешно использовалась также при штурме крепостей. В Др. Греции Л. п. существовала наряду со средней пехотой (см. *Пелтасты*), действовала в рассыпном строю совместно с гоплитами и была особенно эффективна в бою против малоподвижной фаланги тяжёлой пехоты. Л. п. в войске Киевской Руси в 9—11 вв. имела на вооружении ножи, копья

(метательные и для рукопашного боя), топоры и луки. В 18–19 вв. в регулярных армиях Европы наряду с тяжёлой (линейной) вновь появилась Л. п., к-рая отличалась большей подвижностью, имела на вооружении более совершенное оружие (штуцера) и облегчённое снаряжение. Своим огнём она подготавливала атаку линейной пехоты и действовала в рассыпном строю (застрельщики). Л. п. составляли стрелковые, егерские (см. *Егеря*) или вольтижёрские роты (батальоны, полки). В России первый батальон егерского типа был сформирован П. А. Румянцевым в 1761 в ходе Семилетней войны 1756—63. Он применялся в основном для ведения разведки и действий в рассыпном строю перед наступающими войсками. В 1-й и 2-й мировых войнах к Л. п. относились горноегерские, горнострелк., лёгкие стрелк. формирования, предназначавшиеся для действий в особых условиях (горнолесистой, полярной местности и др.). Во время Великой Отечеств. войны в Петсамо-Киркинесской операции 1944 против 19-го горнострелк. корпуса 20-й горной нем.-фаш. армии вели борьбу 126-й и 127-й лёгкие стрелк. корпуса Сов. Армии.

ЛЁГКИЙ ТАНК, см. *Танк*.

ЛЕДО́ВАЯ ОБСТАНО́ВКА, состояние ледового покрова на море или на внутр. водных путях. Влияет на плавание (действия) кораблей, ПЛ, судов, плавсредств, на проход по льду войск, автотракторной и воен. техники, на посадку летат. аппаратов на лёд и т. п. При оценке Л. о. учитываются сплочённость льда, толщина, торосистость, заснеженность и степень разрушения ледового покрова, размеры, возраст и форма льдин, размеры полыней, промоин и разводий. Сплочённость льдов измеряется в баллах (от 1 до 10). Мор. льды по возрастным характеристикам разделяются на начальные виды льдов (ледяные иглы, ледяное сало, снежура, шуга); нилас (тёмный и светлый, толщина до 10 см); молодые льды (серые, серо-белые, белые, толщина 10—30 см); однолетние льды (тонкий, ср. толщины и толстый — от 30 см до 2 м); старые льды (остаточный однолетний, двухлетний, многолетний, толщина 3 м и более). По местоположению и подвижности мор. льды разделяются на неподвижные (донный и припай, образующийся вдоль побережья) и дрейфующие (любые виды мор. льда, за исключением неподвижного, независимо от его формы, состояния и положения). Наблюдения за Л. о. ведут береговые гидрометеорол. станции, плавучие маяки и суда. Кроме того, может проводиться спец. ледовая разведка, гл. обр. с помощью авиации. Для определения границы ледового покрова, его толщины и сплочённости используются также данные искусств. спутников Земли.

ЛЕДО́ВОЕ ПОБО́ИЩЕ 1242, битва русского войска с немецкими ливонскими рыцарями, к-рая произошла 5(11) апр. на льду юж. части Чудского оз. и завершилась полным разгромом захватчиков. В 1240—42, воспользовавшись ослаблением Руси, занятой борьбой против монголо-татарских полчищ хана Батыя, нем. крестоносцы, дат. и швед. феодалы усилили агрессию против её сев.-зап. земель. В 1240 шведы попытались захватить устье Невы, но были разбиты русскими (см. *Невская битва 1240*). Почти в то же время в Псковскую землю вторглись крестоносцы Ливонского ордена; они захватили Изборск, осадили Псков и из-за измены бояр и воеводы Твердилы Иванковича овладели городом. Установив в Пскове и его окрестностях жестокий террор, нем. рыцари двинулись на Новгородскую землю. В 1240 они заняли погост Копорье, возвели здесь крепость и, опираясь на неё, стали беспощадно грабить население, разоряя рус. селения вплоть до окрестностей Новгорода. Крестоносцы замышляли отторгнуть от Руси Карелию и земли, прилегающие к Неве. Новгородцы оказывали сопротивление захватчикам. Вначале эта борьба не носила организов. характера. Княживший в Новгороде *Александр Невский* после разгрома шведов на Неве покинул город, поссорившись с новгород. боярами, боявшимися усиления княжеской власти, и поселился в Переяславле. Однако по просьбе новгородского веча он возвратился на княжение, а в 1241 возглавил войско новгородцев, ладожан, ижоры и карелов и выбил рыцарей из Копорья. Вместе с присоединившимися к нему владимиро-суздальскими полками он двинулся на Изборск и Псков и штурмом взял эти города. После освобождения Псковской земли, стремясь обезопасить сев.-зап. границу рус. земель, Александр Невский перенёс воен. действия на тер. ордена. Получив об этом известие, рыцари немедленно собрали в пределах Дерптского епископства большое войско и выступили навстречу русским. У селения Хаммаст отряд новгородца Домаша Твердиславича и тверского воеводы Кербета, высланный в разведку, столкнулся с крупным передовым отрядом рыцарского войска и в за-



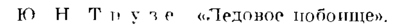
вязавшемся бою был разбит, а Домаш Твердиславич погиб. Узнав, что крестоносцы кратчайшим путём, через Чудское оз., идут на Новгород, Александр Невский повернул свои войска к Узмени, к самому узкому месту Теплого оз., соединяющего Чудское и Псковское озёра, перешёл на вост. берег Чудского оз. и расположился у о. Вороний Камень, чтобы преградить путь врагу.

Выбирая этот район для развёртывания дружин в боевой порядок и сражения, Александр Невский принял во внимание тактику рыцарей, сильные и слабые стороны пр-ка и своего войска: в р-не Вороньего Камня, где били тёплые ключи, весенний лёд у берега был тоньше и мог не выдержать закованной в тяжёлые рыцарские доспехи ливоно-тевтонской рати. Рыцарское войско обычно наступало «клином» (в рус. летописях его называли «свиньей»); осн. масса рыцарей при таком построении находилась впереди, фланги же были более уязвимы. Используя преимущество рус. войска в пехоте и намереваясь охватить пр-ка с двух сторон, Александр $^2/_3$ своих сил решил выделить на фланги и $^1/_3$ поставить в центре боевого порядка. Рус. полки (15—17 тыс. чел.) построились для сражения, имея в центре небольшое по численности пешее владимирское ополчение, впереди него — лёгкую конницу владимирцев в составе передового полка, лучников и пращников, а на флангах - полки левой и правой руки, состоявшие из новгородского пешего ополчения. За полком левой руки размещалась засада из конной княж. дружины и дружин владимирских и новгородских бояр. Войско ордена, усиленное рыцарями и кнехтами (солдатами) датчан и прибалт. епископов, насчитывавшее 10—12 тыс. чел., выстроилось «клином». На рассвете 5(11) апр. оно атаковало передовой полк владимирцев, смяло его, с ходу прорвало центр рус. войска, но на берегу втянулось в жестокую рукопашную схватку с фланговыми полками. Русские пешие воины стаскивали рыцарей с коней крючьями, рубили топорами, оглушали палицами и кистенями и добивали ножами-засапожниками. Сильные фланговые полки русских лишили рыцарей возможности манёвра. Удар засадных дружин довершил окружение орденского войска. Стеснённая со всех сторон на небольшом участке осн. масса рыцарей оказалась под ударами русских. Лёд не выдержал тяжеловооруж. рыцарей и проламывался под их тяжестью. Многие рыцари утонули. Лишь некоторым удалось вырваться из окружения и бежать. Рус. конница преследовала пр-ка по льду озера вплоть до Суболичского берега, довершая разгром захватчиков.

Л. п. — одно из выдающихся сражений эпохи средневековья, классический образец окружения пр-ка. Рыцарское войско понесло в сражении большие по тому времени потери: было убито и взято в плен ок. 500 рыцарей и неск. тысяч кнехтов. Победа русских на Чудском оз. была обеспечена их превосходством в воен. организации и тактике (умелое применение пехоты); высокой доблестью и мужеством рус. воинов; выдающимся полководческим иск-вом Александра Невского, к-рый умело использовал местность, учёл слабые и сильные стороны пр-ка и своих войск при выборе боевого порядка, организовал чёткое взаимодействие отд. его элементов в ходе сражения и осуществил преследование пр-ка. Победа на Чудском оз. имела историч. значение: она остановила движение нем. захватчиков на Русь с целью покорения и колонизации рус. земель и на многие годы обезопасила её зап. границы. В 1243 Ливонский орден запросил мира. Мир был заключён на условиях обмена пленными и отказа ордена от дальнейших завоеваний на В. Под влиянием Л. п. усилилась борьба народов Литвы и Поморья против крестоносцев.

Памятник Александру Невскому в Переславле-Залесском.

Лит.: Маркс К. Хронологические выписки.— Архив Маркса и Энгельса. Т. 5, с. 344; Полное собрание русских летописей. Т. 1. М., 1962; **Новгородская первая летопись старшего и младшего изводов.**


Ю. Н. Трузе. «Ледовое побоище».

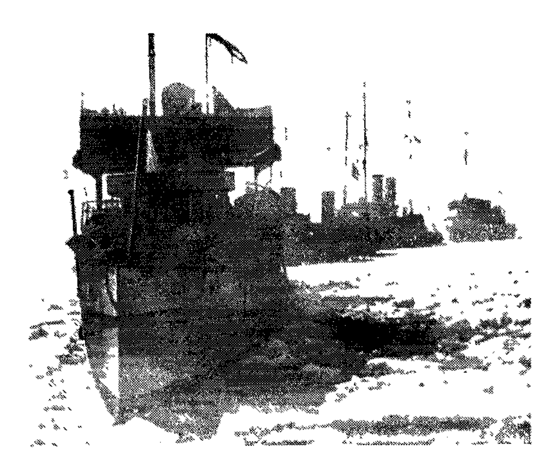
М.—Л., 1950; Ледовое побоище. М., 1966; Липицкий С. В. Ледовое побоище. М., 1964; Караев Н. Г. Новые данные о месте Ледового побоища.— «История СССР», 1963, № 6; Героическое прошлое Псковской земли. Указ. лит. Л., 1969.

ЛЕДО́ВЫЙ АЭРОДРО́М, участок замёрзшей поверхности водоёма (реки, озера, моря, океана) с необходимым оборудованием и комплексом временных сооружений, используемый для выпуска в полёт и приёма самолётов. Л. а. на реках и озёрах обычно устраивают на мелководье (глубина до 2—4 м), где образуется прочный лёд с ровной поверхностью. В море (океане) Л. а. по возможности оборудуются в бухтах и лагунах, защищённых от течений и ветров, не способствующих образованию гладкого льда. При темп-ре воздуха —10 °С и ниже для взлёта и посадки лёгких самолётов с массой до 2,5 т нужна толщина пресного льда порядка 25 см, самолётов с массой до 10 т — 50 см, тяжёлых транспортных самолётов и бомбардировщиков с массой до 100 т — 150 см (при солёном льде для лёгких самолётов толще на 25%, для тяжёлых — на 15%).

Выбранный для Л. а. участок очищается от снега (укатывается), удаляются сугробы, наледи, торосы, заделываются трещины. В случае необходимости естеств. ледяной покров усиливается. Для этого сверху счищается снег, что способствует увеличению толщины льда снизу, производится намораживание льда сверху, усиление путём армирования хворостом, жердями, досками, металлическими или деревянными щитами и т. п.

Первые опыты по посадке самолётов на снег и лёд делались ещё в нач. 20 в. В 20-х гг. садились на лёд в Арктике самолёты норвежско-амер. экспедиции Р. Амундсена и Р. Элсуорта, амер. исследователя и лётчика Р. Бэрда, сов. лётчиков М. С. Бабушкина, Б. Г. Чухновского и др. В марте — апр. 1934 сов. лётчики вывезли с Л. а. экипаж затонувшего в Чукотском море ледокольного парохода «Челюскин». В мае 1937 четыре сов. тяжёлых самолёта совершили посадку на Л. а. в р-не Сев. полюса для высадки первой в мире дрейфующей полярной станции «Северный полюс-1». В воен. целях Л. а. впервые были использованы сов. авиацией во время сов.-финл. войны 1939—40, применялись они и в период Великой Отечеств. войны (особенно в партизанских р-нах).

ЛЕДО́ВЫЙ ПОХО́Д БАЛТИ́ЙСКОГО ФЛО́ТА 1918, операция по перебазированию кораблей Балтийского флота из Ревеля (Таллина) и Гельсингфорса (Хельсинки) в Кронштадт, проведённая в феврале—мае. (Карту см. на вклейке к стр. 272—273.) Зимой 1918 в составе Балт. флота насчитывалось более 350 боевых кораблей и вспомогат. судов. Большинство из них находилось в Гельсингфорсе (гл. база флота), крупный отряд — в Ревеле, небольшие группы — в Ганго (Ханко) и Або-Аландском р-не. После прекращения мирных переговоров в Бресте (16 февр.) кайзеровская Германия вероломно начала воен. интервенцию против молодой Сов. Республики. Нависла угроза захвата пр-ком Ревеля и стоявшего там флота. По указанию В. И. Ленина мор. командование от имени Совнаркома 17 февр. передало Центробалту директиву спешно увести все корабли из Ревеля в Гельсингфорс.



Корабли Балтийского флота в Ледовом походе 1918.

Проводившийся ремонт кораблей, большой некомплект лич. состава (до 60—80%), а также сложная ледовая обстановка (толщина льда до 70—75 см) создали исключит. трудности в проведении операции. 19 февр. из Ревеля начали выходить одиночные корабли, а с 22 февр. - отряды в сопровождении ледоколов. 25 февр. Ревель захватили герм. войска, но оставшиеся корабли успели выйти на внешний рейд. В Гельсингфорс переведено более 50 кораблей и вспомогат. судов. По *Брестскому миру 1918* Сов. Россия была обязана перевести все воен. корабли в свои порты или немедленно их разоружить. Учитывая продиктованные условия и начавшуюся гражд. войну в Финляндии, моряки развернули энергичную работу по подготовке к переходу кораблей из Гельсингфорса в Кронштадт. Морякам самоотверженно помогали рабочие порта. Совет комиссаров Балт. флота (образов. вместо Центробалта) разделил флот на отряды. В первый и второй отряды вошли линкоры и крейсера, а остальные боевые корабли составили третий отряд. 12 марта в сопровождении ледоколов «Ермак» и «Волынец» из Гельсингфорса вышел первый отряд (4 линкора и 3 крейсера). Пройдя через тяж. льды 180 миль (330 км), отряд 17 марта прибыл в Кронштадт. Вскоре ледоколы «Тармо» (21 марта), «Волынец» (29 марта) и «Черноморский № 1» были захвачены финскими белогвардейцами и переданы нем. командованию. 3 апр. у Ганго (Ханко) высадился нем. десант, угрожая захватом Гельсингфорса с суши. На помощь балтийцам в Гельсингфорс из Петрограда по ж. д. с боями прорвался эшелон моряков торгового флота (500 чел.), к-рые тотчас были расписаны по кораблям. 5 апр. из Гельсингфорса вышел второй отряд (2 линкора, 2 крейсера и 3 ПЛ), встреченный на пути ледоколом «Ермак» и крейсером «Рюрик». 10 апр. отряд вошёл на Кронштадтский рейд. 7 апр. начали движение корабли третьего отряда (всего 167 кораблей и судов), следовавшие эшелонами. В их проводке участвовали 5 ледоколов. 22 апр. корабли третьего отряда также пришли в Кронштадт. В мае 1918 в захваченном белофиннами Гельсингфорсе оставалось ещё более 80 кораблей и судов, из к-рых удалось возвратить в Кронштадт лишь ок. 20. В итоге операции в Кронштадт было перебазировано

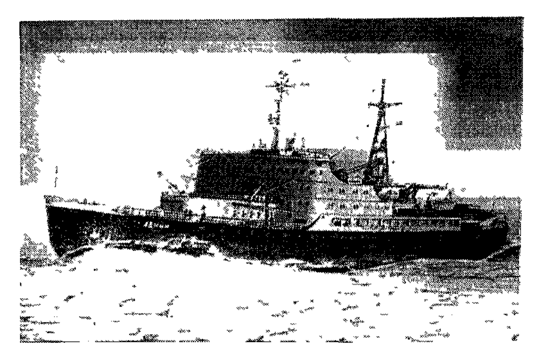
236 кораблей и судов, в том числе: 6 линкоров, 5 крейсеров, 59 эсминцев и миноносцев, 12 ПЛ и др. корабли. Кроме того, по ж. д. из Ревеля и Гельсингфорса вывезены 2 бригады возд. флота, запасы боевой техники и вооружения, оборудование крепости и фортов. Спасённые корабли составили основу боевой мощи Балт. флота, сыграли большую роль в обороне Петрограда, а также в боевых действиях на др. театрах Гражд. войны.

Лит. Тюрин В. М., Яковлев И. И. Ледовая одиссея Балтфлота. М., 1976. Кровяков Н. С. «Ледовый поход» Балтийского флота в 1918 году. М., 1955; Сапожников В. И. Подвиг балтийцев в 1918 г. М., 1954. *А. К. Селяничев.*

ЛЕДОКО́Л, судно, предназначенное для плавания во льдах в целях поддержания навигации в замерзающих бассейнах. Используется для проводки караванов или одиночных судов по покрытым льдами бассейнам рек, озёр, морей, океанов, а также для разрушения ледового покрова в замерзающих портах и на рейдах. Обычно Л. прокладывает канал (фарватер) в ледовом поле, по к-рому суда двигаются своим ходом. Если суда имеют недостаточную мощность машин или малую прочность корпуса, то Л. проводит их на буксире.

Л. разделяются на морские, озёрные и речные. Мор. Л. бывают линейные, к-рые проводят суда на большие расстояния (напр., по трассе Сев. мор. пути), и вспомогательные, для работы в портах и в более лёгких ледовых условиях. Дл. линейных Л. 100—140 м, осадка 9—11 м, водоизмещение 10—23,5 тыс. т, мощность гл. механизмов 7,4—55,2 МВт (10 000—75 000 л. с.). Они могут форсировать ледовые поля с толщиной льда до 4 м. Портовые Л. имеют значительно меньшие параметры. Конструкция Л. существенно отличается от конструкции обычных судов. Л. имеют особую форму подвод. части корпуса, повышенную его прочность, а также второе водонепроницаемое дно и балластные цистерны в оконечностях и по бортам. В подвод. части Л. имеет относительно острые носовые обводы, округлённые поперечные сечения, наклон носа (форштевня) до 30° к горизонту. Такая форма корпуса повышает лёдопроходимость Л., понижает возможность сжатия его льдами, позволяет наползать на лед. Повышенная прочность корпуса Л. достигается путём установки усиленного набора, применения утолщённой обшивки (особенно в р-не т. н. «ледового пояса») из высокопрочных сталей.

Первым в мире Л. считается небольшой пароход «Пайлот», переделанный в 1864 для плавания в ледовых условиях на линии Кронштадт — Ораниенбаум. По предложению и проекту адм. С. О. Макарова в 1899 построен в Великобритании для России первый в мире арктич. Л. *«Ермак»*. В февр.—апр. 1918 с помощью этого Л. корабли Балт. флота совершили переход из портов Ревеля (Таллин) и Гельсингфорса (Хельсинки) в Кронштадт, избежав захвата их врагом (см. *Ледовый поход Балтийского флота 1918*). Сов. Л. «Красин», «Ермак», «Малыгин», «Сибиряков», «Седов» и др. сыграли значит. роль в освоении Арктики. В годы Великой Отечеств. войны Л. обеспечивали проводку сквозь льды транспортов и боевых кораблей Балт. и Сев. флотов.



Атомный ледокол «Ленин».

Для Сов. Союза, имеющего много замерзающих портов и ледовую трассу Сев. мор. пути, роль Л. исключительно велика. В СССР создан первый в мире *атомный ледокол* «Ленин», к-рый вступил в эксплуатацию в конце 1959. Управление энергетич. установками дистанционное и автоматизированное. В 1975—1977 вошли в строй еще более мощные атомные Л. «Арктика» и «Сибирь». Сов. ледокольный флот по численности и мощности Л. занимает 1-е место в мире. 17 авг. 1977 Л. «Арктика» впервые в истории мореплавания достиг геогр. Сев. полюса. Значительный ледокольный флот имеют США, Канада, Финляндия, Швеция, Дания. Л. как вспомогат. суда имеются в составе ВМС ряда стран.

Лит.: Яковлев И. И. Корабли и верфи. Л., 1973; Ледоколы. Л., 1972; Виноградов И. В. Суда ледового плавания. М., 1946. *В. И. Колосов.*

ЛЕДОКО́ЛЬНОЕ ОБЕСПЕ́ЧЕНИЕ морских операций, комплекс мероприятий по проводке кораблей и судов ледоколами, пробивке ледовых фарватеров и поддержанию их в состоянии пригодности для плавания кораблей и судов. Осуществляется штатными и приданными флоту ледоколами и ледокольными судами. Организуется командующим и штабом того объединения, к-рое готовит операцию. Л. о. включает: ледовую разведку р-на действий; распределение ледокольных средств по объектам проводки и отработку их совместного плавания; организацию управления, связи и взаимодействия с обеспечивающими силами флота; непосредственную проводку кораблей и судов во льдах. В период Великой Отечеств. войны было проведено ледокольное обеспечение заключит. этапа операции Балт. флота по эвакуации гарнизона ВМБ Ханко (нояб.—дек. 1941), межтеатрового манёвра отряда лёг. сил Тихоок. флота Сев. мор. путём из Владивостока в Мурманск (1942), союзных конвоев через Белое м. в Архангельск, сов. мор. перевозок в Карском м. (1941—45), а также перегруппировки 2-й ударной армии Ленингр. фронта морем из Ленинграда и с мыса Лисий Нос на ораниенбаумский плацдарм (дек. 1943—янв. 1944).

ЛЕДЯНА́Я ПЕРЕПРА́ВА, дорога, оборудованная на льду для преодоления замерзших водных преград. Л. п. могут устраиваться по естественному или усиленному льду в зависимости от его грузоподъемности. Так, для переправы пехоты в колонне по одному нужна тол-

щина льда 4 см, по два —6 см, по четыре — 9 см; автомобилей (в т. ч. с буксируемыми орудиями) при общей массе в 6 т — 27 см (расстояние между машинами 20 м), в 10 т — 35 см (25 м); для танков массой до 40 т — 57 см (40 м). Указанные цифры даются для t° —10 °С и ниже. При темп-рах от —5 до 0 °С указанные толщины льда увеличиваются на 10%, при непродолжит. оттепелях — на 25%. В случае переправы по солёному льду необходимо учитывать, что его грузоподъёмность меньше, приведённые величины умножают при этом на 1,73. При недостаточной грузоподъёмности льда производится его усиление. Для этого лёд намораживают последовательными слоями, толщиной не более 0,5—1,0 см, предварительно очистив его поверхность от снега. Когда намораживание по условиям темп-ры осуществить не удаётся или же наморож. слой превышает $^2/_3$ толщины естеств. льда, то применяется усиление деревянными конструкциями. Это позволяет увеличить грузоподъёмность Л. п. для колёсных машин на 15%, а для гусеничных — на 10%.

Использование Л. п. войсками известно с глубокой древности. Ещё в 1 в. до н. э. римские легионы форсировали Рейн и реки в Британии по льду. В марте 1809 рус. войска под командованием ген. П. И. Багратиона совершили переход по льду Ботнического залива, захватили Аландские о-ва и вышли к берегам Швеции, угрожая Стокгольму. В Великой Отечеств. войне большое значение для обороны Ленинграда имела дорога по льду Ладожского озера (см. «*Дорога жизни*»). Только при подготовке наступат. операции под Сталинградом в нояб. 1942 через Волгу действовали 8 Л. п.

Лит.: Савко Н. Ф. Расчет и конструирование зимних автомобильных дорог. М., 1969; Порожняков В. С. Ледяные переправы. М., 1963; Гусев О. В. Переправы по льду. М., 1961.

ЛЁЕБ (Leeb) Вильгельм Йозеф Франц фон (5.9.1876, Ландсберг ам-Лех, - 29.4.1956, Хоэншвангау), ген.-фельдмаршал нем.-фаш. армии (1940). В герм. армии с 1895, участвовал в подавлении *Ихэтуаньского восстания 1898—1901* в Китае. В 1903 окончил Баварскую воен. академию в Мюнхене, затем служил на различ. командных и штабных должностях, участник 1-й мировой войны. В апреле—мае 1919 участвовал в подавлении революции в Баварии. С окт. 1919 в *рейхсвере*. В 1919—29 занимал должности ком-ра арт. полка, нач-ка штаба арт-и и нач-ка штаба ряда воен. округов. В 1930—33 команд. войсками 7-го воен. округа (Мюнхен), в 1933—38 команд. 2-й арм. группой (в Касселе). Выступал за возрождение воен. мощи Германии, был ярым милитаристом. В начале февр. 1938 при смене неугодного Гитлеру генералитета (В. Бломберг, В. Фрич и др.) уволен в отставку, но в июле вновь возвращён на службу и назначен команд. 12-й армией, к-рая осенью 1938 оккупировала Судетскую обл. Во время агрессии против Франции 1939 -40 командовал арм. группой «Ц». При нападении гитлеровской Германии на СССР командовал группой армий «Север». По его приказам Ленинград подвергался варварским арт. обстрелам и интенсивным ударам с воздуха. 16 янв. 1942 после провала нем.-фаш. наступления на Ленинград был отстранён от командования и уволен в отставку. 2 мая 1945 арестован амер. воен. полицией. В нояб. 1948 как воен. преступник осуждён амер. воен. трибуналом на 3 года, но был досрочно освобождён.

ЛЕ́ЕР Генрих Антонович [4(16).4.1829, Н. Новгород, ныне Горький,—16(29).4.1904, Петербург], русский воен. теоретик и историк, генерал от инфантерии (1896), чл.-кор. Петерб. АН (1887), почётный чл. Швед. академии воен. наук. Окончил Гл. инж. уч-ще (1850), Воен. академию (1854). С 1851 участвовал в Кавказской войне, в 1854 –58 офицер штаба корпуса. В 1858 адъюнкт-профессор по кафедре тактики, с 1865 профессор кафедры стратегии и воен. истории Академии Генштаба, одновременно профессор кафедры воен. истории и стратегии Инж. академии. В нач. 70-х гг. возглавлял комиссию по реорганизации сербской армии. В 1874 участвовал в Брюссельской междунар. конференции о законах и правилах ведения войны. В 1889—1898 нач-к Академии Генштаба, с 1896 чл. Воен. совета. Л. оставил богатое науч. наследие: труды по стратегии, тактике, воен. истории, истории воен. иск-ва, в к-рых стремился обобщить опыт войн 19 в., исследовать современному боевой опыт, учесть, какое влияние на ведение войны и боя оказали массовые армии, нарезное оружие, жел. дороги, паровой флот и телеграф. Л. внёс ценный вклад в разработку общих проблем воен. иск-ва и в стратегию, к-рую он делил на теоретич. и прикладную части. Гл. труд Л. «Опыт критико-исторического исследования законов искусства ведения войны (положительная стратегия)» (Ч. 1. Спб., 1869) являлся оригинальной и лучшей для своего времени работой в области стратегии, был переведён на ряд иностр. яз., выдержал 6 изданий и в четвёртом, наиболее полном варианте издан под назв. «Стратегия. (Тактика театра военных действий)» (Ч. 1—3. Спб., 1885—98). Войну рассматривал как общественное явление, управляемое специфич. законами. Утверждал тесную связь стратегии с политикой, отводя последней решающую роль, и в общем правильно устанавливал взаимосвязь теории с практикой. Подверг критике кордонную стратегию Г. Ллойда и А. Бюлова и стратегию «генерального сражения» А. А. Жомини и И. В. Медема, обосновал качественно новое явление в воен. иск ве массовых армий – стратег. операцию как часть кампании или войны. Этот труд имелся в личной библиотеке В. И. Ленина. Л. был одним из первых рус. воен. теоретиков, занимавшихся разработкой проблемы влияния нарезного оружия на тактику войск. В учебнике «Записки тактики для военных училищ» (Спб., 1866) Л. развил учение о бое, обосновал необходимость перехода от тактики колонн и рассыпного строя к тактике стрелк. цепей, тесных согласованных действий осн. родов войск (пехоты, конницы и арт-и) в бою. Большое внимание Л. уделял воен. истории, отводя ей роль лаборатории воен. науки. Л. глубоко исследовал полководческую деятельность Петра I, обобщил опыт наполеоновских войн, франко-прусской 1870 –71 и русско-тур. войн 1877 –78. Важное значение придавал разработке вопросов методологии и методики воен. науки, изложив их в обоб-

щающих трудах «Метод военных наук (стратегии, тактики и военной истории)» (Спб., 1894) и «Коренные вопросы (Воен. этюды)» (Спб., 1897). Л. был организатором и редактором наиболее полных для своего времени научно-справочных изданий — 8-томной «Энциклопедии военных и морских наук» (Спб., 1883—97) и 4-томного «Обзора войн России от Петра Великого до наших дней» (Спб., 1885—98). По политич. взглядам был сторонником бурж. монархии, по мировоззрению — идеалистом, последователем Канта. Законы и принципы воен. иск-ва нередко рассматривал метафизически, как вечные и неизменные, догматизировал их. Л. преувеличивал значение опыта наполеоновских войн в истории воен. иск-ва, теорию стратегии отождествлял с воен. наукой вообще (философией воен. дела), а прикладную часть стратегии — с тактикой театра военных действий. Однако через все его труды проходила прогрессивная мысль о необходимости науч. подхода к вопросам воен. иск-ва, превращения теории в руководство к действию. Науч. деятельность Л. оказала большое влияние на характер бурж. воен. реформ в России и формирование воен. доктрины во 2-й пол. 19 в.

Соч.: Записки стратегии. Изд. 3-е. Вып. 1—2. Спб., 1877—80; Публичные лекции о войне 1870 г. между Францией и Германией. Вып. 1—2. Спб., 1871; Прикладная тактика. Изд. 2-е. Вып. 1—2. Спб., 1877—1880; Значение подготовки к войне вообще и подготовительных стратегических операций в особенности. Спб., 1875; Стратегическое значение железных дорог. Спб., 1880; Подробный конспект. Война 1805 г. Аустерлицкая операция. Спб., 1888; Сложные операции. Спб., 1892. Сражения. Спб., 1899.

Лит.: Бескровный Л. Г. Очерки военной историографии России. М., 1962; Мещеряков Г. П. Русская военная мысль в XIX в. М., 1973; Русская военно-теоретическая мысль XIX и начала XX в. М., 1960.

ЛЕЙБ-ГВА́РДИЯ (от нем. Leib — тело, первая часть сложного слова, обозначающего — непосредственно состоящий при монархе, и итал. guardia – стража, отборная привилегированная часть войска), в ряде монархических гос-в личная охрана монарха и почётное наименование отборных привилегированных воинских частей. В России Л.-г. была учреждена в конце 17 в. Петром I. Впоследствии такое наименование имели почти все гвард. части рус. армии (см. *Гвардия*). Частица «лейб» прибавлялась также к названиям арм. частей, шефом к-рых состоял император или императрица (напр., 68-й лейб-пехотный Бородинский полк). Перед 1-й мировой войной в рус. армии в состав Л.-г. входило 28 пех. и кав. полков, 3 батальона и 15 арт. батарей. Кораблям и береговым частям ВМФ присвоение почётных наименований Л.-г. не практиковалось. В Германии (до 1918) и Великобритании Л.-г. — название некоторых полков кон. гвардии. Находясь на привилегированном положении, Л.-г. была призвана служить верной опорой монархии. Поэтому офицеры Л.-г. были исключительно дворянского происхождения, а рядовой и унтер-офицер. состав этих частей, как правило, набирался из числа лиц, к-рые, помимо соответствующих физ. данных, были, с точки зрения господствующего класса, наиболее благонадежными в политич. отношении. В России это были зажиточные крестьяне, казачество, мелкая гор. буржуазия и др.

Лит.: Столетие военного министерства. 1802—1902. Гл. штаб. Ист. очерк. Т. 4. Ч. 1. Кн. 2. Отд. 2. Спб., 1902. Гл. 1, с. 3—12. Гл. 2, с. 125—130.

ЛЕЙБ-КАМПА́НИЯ (от нем. Leib — непосредственно состоящий при монархе и франц. compagnie – рота), гренадерская рота (364 чел.) Преображенского лейб-гвардии полка, при содействии к-рой 25 нояб. 1741 был произведён дворцовый переворот в России и возведена на престол имп. Елизавета Петровна. 31 дек. 1741 рота получила наименование Л.-к., а её лич. состав — большие награды и высокие воинские звания: все 5 офицеров Л.-к. были произведены в генералы, прапорщик — в чин полковника, унтер-офицеры — в подполковников, а 300 рядовых гренадеров — в поручиков; недворяне получили потомств. дворянство и поместья. Всему лич. составу Л.-к. был дан герб с надписью «За верность и ревность», особая форма одежды и знамя. Л.-к. размещалась в помещении ок. Зимнего дворца, несла его внутр. охрану и составляла почётный конвой императрицы. В особо торжеств. случаях лич. состав Л.-к. надевал кавалергардское обмундирование и нёс придворную службу *кавалергардов*. 21 марта 1762 Л.-к. была упразднена имп. Петром III. При Екатерине II часть лейб-кампанцев была зачислена в Кавалергардский полк, остальные получили пенсию.

ЛЕ́ЙКЕНХИТ (Lakenheath), авиабаза ВВС США на юго-востоке Великобритании, в 37 км сев.-вост. г. Кембридж (графство Кембриджшир). Используется для базирования такт. авиации. ВПП 2740 м (1976) с асфальтобетонным покрытием. Радионавигац. и светотехн. оборудование позволяет проводить полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью.

ЛЕ́ЙНЕР (от англ. liner – вкладыш), внутренняя тонкостенная труба с винтовыми нарезами, образующая канал *ствола* арт. орудия и перекрываемая оболочкой по всей длине. Различают скреплённый и свободный Л. Первый вставляется в оболочку с определённым натяжением, второй — с небольшим зазором. Практич. применение нашёл свободный Л., т. к. в случае износа его можно быстро заменить в войсковых условиях, обновление же скреплённого Л. требует много времени и использования заводского оборудования. В момент выстрела под действием высоких давлений и темп-р в канале ствола зазор между наружной поверхностью свободного Л. и внутр. поверхностью оболочки выбирается, и оболочка также участвует в сопротивлении давлению пороховых газов. После окончания стрельбы и охлаждения ствола зазор восстанавливается. От смещения в осевом направлении (вперёд-назад) Л. удерживается своим кольцевым уступом (буртом) и навинтным *казёнником* (иногда кольцом, ввинченным в оболочку), а от вращения внутри оболочки — шпонками, стопорным винтом, планкой и т. п. Величины зазоров в совр. стволах со свободным Л. равны: 0,05—0,2 мм для орудий среднего калибра и 0,15—0,25 мм для орудий крупного калибра. Наружная поверхность Л. иногда имеет небольшую конусность (3—4%) для облегчения сборки и разборки ствола. Способ изготовления стволов со свободным Л., а также замена изношенных Л. наз. лейнерованием. Впервые

оно было применено в России в 1874 по предложению директора Обуховского завода А. А. Колокольцева как мера повышения *живучести* мощных арт. орудий. Осн. недостатками стволов со свободным Л. являются сложность их изготовления и необходимость использования ствольных сталей с очень высокими механич. характеристиками. Разновидностью свободного Л. является т. н. свободная труба, к-рая перекрывается оболочкой (*кожухом*) не по всей длине, а только на той её части, где развиваются наибольшие давления пороховых газов.

Лит.: Орлов Б. В., Ларман Э. К., Маликов В. Г. Устройство и проектирование стволов артиллерийских орудий. М., 1976; Проектирование ракетных и ствольных систем. М., 1974.

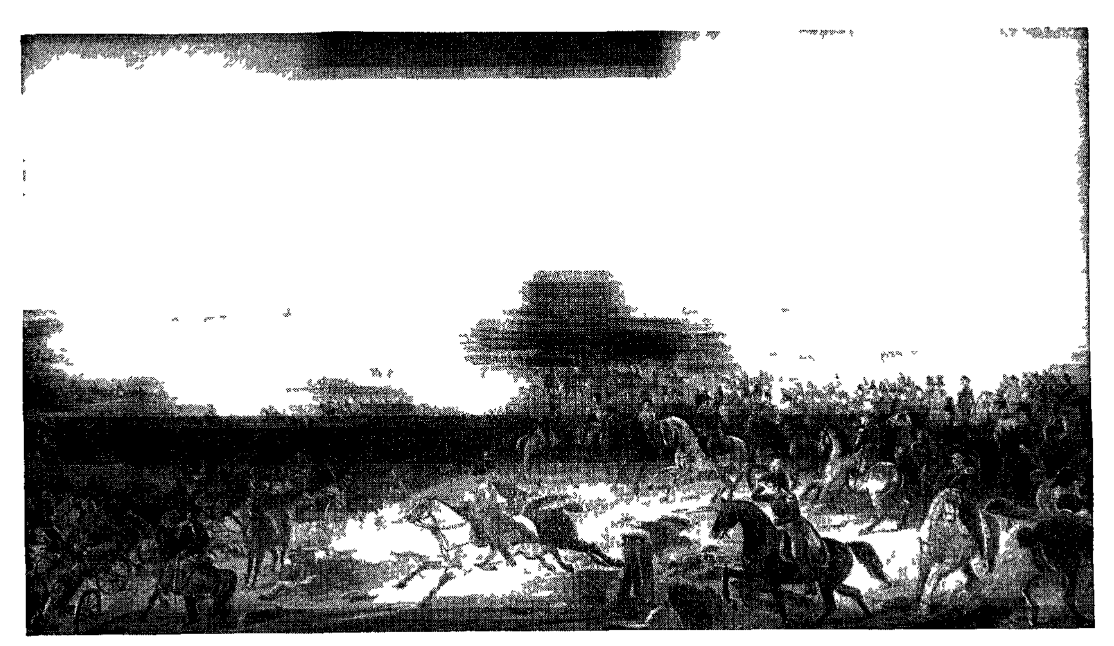
ЛЕЙПЦИГСКОЕ СРАЖЕ́НИЕ 1813, решающее сражение, происшедшее в р-не Лейпцига 4—7 (16—19) окт. во время войны 6-й антифранцузской коалиции (Россия, Австрия, Великобритания, Пруссия, Швеция и др.) против наполеоновской Франции. Завершило кампанию 1813. Военно-политич. обстановка, предшествовавшая Л. с., была благоприятной для союзных держав. Истощённая непрерывными войнами, Франция имела огранич. возможности для снабжения армии, пополнения её резервами. Замысел союзников сводился к окружению и уничтожению франц. армии, находившейся в р-не Лейпцига, силами союзных армий. Наполеон решил 4(16) окт. атаковать Богемскую армию союзников, рассчитывая, что остальные их армии в этот день не смогут участвовать в сражении. Для действий против Богемской армии (133 тыс. чел., 578 ор.) под командованием фельдм. К. Шварценберга, наступавшей на город с юга, Наполеон выделил 5 пех. корпусов и расположил их в две линии. Во второй линии также располагались четыре кав. корпуса. Гвардия находилась в общем резерве и составляла третью линию боевого порядка. Командование этой группировкой (122 тыс. чел.) было возложено на маршала И. Мюрата. Для действий против Северной армии союзников (58 тыс. чел. и 256 ор.) под командованием маршала Ж. Бернадота и Силезской армии (60 тыс. чел. и 315 ор.) под командованием ген. Г. Блюхера Наполеон выдвинул к С. от Лейпцига 2 пех. и 1 кав. корпуса (всего 50 тыс. чел.) под общим командованием маршала М. Нея. У Линденау фронтом на З. был развёрнут корпус (12 тыс. чел.) гофмаршала А. Бертрана. К началу сражения к Лейпцигу подошли только Богемская и Силезская армии. Северная армия находилась в Галле (в 30 км от Лейпцига), а Польская — в Вальдхайме (в 40 км вост. Лейпцига). В Л. с. союзники имели св. 300 тыс. чел. (русских 127 тыс., австрийцев 89 тыс., пруссаков 72 тыс., шведов 18 тыс. чел.) и 1385 орудий; армия Наполеона (французские, польские, голландские, саксонские, бельгийские, итальянские и др. войска)— ок. 200 тыс. чел. и 700 орудий.

Командование союзников по настоянию трёх монархов (Александра I, Фридриха-Вильгельма III и Франца I) решило с утра 4(16) окт. атаковать пр-ка с юга силами Богемской армии, к-рая была разделена на 3 группы и общий резерв. 4 рус. корпуса (ген. П. Х. Витгенштейна, Евг. Вюртембергского, ген. П. П. Палена и ген. Н. Н. Раевского) и 2 союзных (И. Кленау и Ф. Клейста) вошли в первую группу (84 тыс. чел., 404 ор.), команд. ген. М. Б. Барклай-де-Толли. Прусский корпус и австр. резервы (30 тыс. чел., 114 ор., команд. ген. М. Мерфельд) составили вторую группу, третья группа (команд. И. Гулай) также включала прус. и австр. войска (19 тыс. чел., 60 ор.). Первая группа должна была атаковать пр-ка на фронте Зайфертсхайн, Креберн; вторая, действуя между рр. Гезель и Эльстер, — овладеть переправами и ударить по правому флангу франц. войск; третья — атаковать Линденау и овладеть переправой через р. Эльстер зап. Лейпцига. Силезская армия — атаковать Лейпциг с С. на фронте Мёккерн, Моккау.

Л. с. началось 4 (16) окт. наступлением группы Барклая-де-Толли несколькими колоннами, занявшими с утра исходное положение на линии Грос-Пёсна, Креберн. Оно свелось к ряду упорных боёв за Либертвольквиц, Вахау и Маркклеберг, а также за переправы у Конневица и Лёснига. На правом фланге колонна Кленау заняла гору Кольмберг, на левом — Клейст ворвался в Маркклеберг.

СРАЖЕНИЕ под ЛЕЙПЦИГОМ 4–7(16–19) октября 1813 г.

Положение войск сторон к исходу 3 октября: союзников, французских
Направления ударов войск союзников 4–5 октября
Положение войск сторон к исходу 5 октября: союзников, французских
Направления ударов войск союзников, беспорядочный отход французских войск 6–7 октября



В. И. Мошков. Сражение под Лейпцигом в октябре 1813 г.

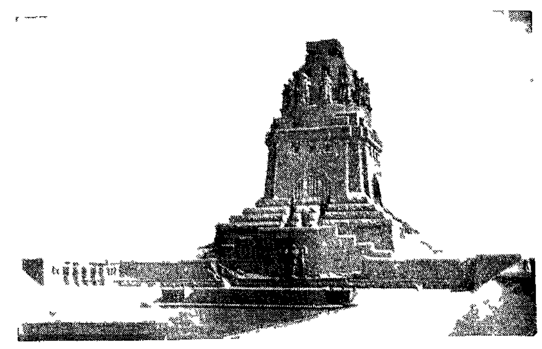
В сложившейся обстановке Наполеон решил прорвать центр боевого построения войск пр-ка в направлении Госсы. В 15 ч конница Мюрата (10 тыс. чел.), поддержанная сильным арт. огнем, нанесла мощный удар по Госсе, опрокинув боевые порядки союзников. Вслед за франц. конницей перешла в наступление пехота. Против конницы Наполеона были направлены казаки Палена, несколько кав. полков, рус. гвардия и гренадеры из резерва. В интервалы между пехотой была выдвинута 112-орудийная батарея под командованием рус. ген. Н. О. Сухозанета. Усилиями рус. войск наступление пр-ка в 17 ч было отбито. Не удался французам и намечавшийся обход правого фланга группы Барклая-де-Толли.

Серьезные столкновения произошли в р-не Меккерна, что значительно ухудшило положение Наполеона, т. к. союзники, сбивая пр-ка с позиций, все более угрожали ему окружением. Потеряв по 30 тыс. чел., ни одна из сторон 4 окт. не добилась решающего успеха. Подтянув силы (Польская армия ген. Л. Л. Беннигсена и Северная армия Бернадота — всего св. 110 тыс. чел.), союзники обеспечили себе численное превосходство. 5 (17) окт. Наполеон с готовностью на уступки направил предложение о мирных переговорах, на к-рое союзники не ответили. В ночь на 6 (18) окт. началась перегруппировка франц. армии. Наполеон при этом стянул войска ближе к городу. К утру 6 окт. они имели почти кольцевое расположение на линии Конневиц, Хольцхаузен, Цвейнаундорф, Шенефельд, Пфаффендорф, Линденау. Развернув на расстоянии примерно 4 км от Лейпцига на фронте 16 км ок. 150 тыс. чел. и 630 ор., Наполеон достиг большой плотности боевых порядков — св. 9 тыс. чел. и 39 ор. на 1 км.

Союзники, перегруппировав силы, атаковали пр-ка с юга, севера и востока. Гл. удар наносился с юга. После упорного сражения, продолжавшегося весь день, войска Наполеона были выбиты из ряда селений. Атаки превосходящих сил союзников заставили Наполеона отказаться от дальнейшей обороны и в ночь на 7 окт. начать отвод войск. Серьезной ошибкой союзников было выделение слабых сил к западу от Лейпцига, к-рые не смогли воспрепятствовать отходу армии Наполеона. Лишь преждевременный взрыв моста через р. Эльстер, по к-рому отступала наполеоновская армия, привел к тому, что остатки франц. армии (св. 20 тыс. чел.) были отрезаны от осн. сил и пленены. К концу дня союзники заняли весь город.

В четырехдневном Л. с., явившемся самым крупным сражением периода наполеоновских войн, обе стороны понесли большие потери: Наполеон потерял ок. 80 тыс. чел. и 325 ор., союзники — св. 54 тыс., в т. ч. св. 22 тыс. русских, 16 тыс. пруссаков и 15 тыс. австрийцев. Решающую роль в победе союзных армии под Лейпцигом сыграли действия рус. войск, на к-рые легла осн. тяжесть сражения. Л. с., получившее название по составу участвовавших в нем национальностей «Битвы

Памятник «Битва народов» под Лейпцигом



народов», завершилось победой союзных гос-в, однако результаты его могли бы оказаться более тяжёлыми для Наполеона, если бы союзное командование не упустило возможности для полного разгрома пр-ка. Достижению решительных целей в сражении препятствовала двойственная политика Австрии, стремившейся лишь к ослаблению Наполеона, а не к сокрушению его. В управлении войсками союзников имели место нерешительность, несогласованность действий, отсутствовало единое твёрдое руководство. Шварценберг, к-рому было вверено командование союзными армиями, фактически не сумел выполнить функции главнокомандующего, а совет трёх монархов не являлся полноценным руководителем боевых действий союзных войск. Это мешало реализации широких оперативных замыслов, вело к нерешительности действий, резервированию больших масс ($^1/_3$) войск, бездействовавших на поле сражения. Осн. тяжесть в сражении выпала на долю рус. войск, прославившихся стойкостью и мужеством. В Л. с. не нашло своего проявления полководческое творчество Наполеона. Его действия были лишены былой эффективности: крупные резервы расходовались по частям, не было создано необходимое превосходство в силах на решающих участках, атаки носили в основном фронтальный характер. Л. с. имело огромное военное и политич. значение. Оно лишило Францию ряда тер. завоеваний в Европе и ускорило падение Наполеона. Ил. см. на вклейке к стр. 32—33.

Лит.: Бескровный Л. Г. Русское военное искусство XIX в. М., 1974, с. 139—143; Жилин П. А. Гибель наполеоновской армии в России. Изд. 2-е. М., 1974, с. 347—349; История Франции. Т. 2. М., 1973, с. 162—163; Строков А. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1965; Левицкий Н. А. Лейпцигская операция 1813 года. М., 1934.

Х. М. Ибрагимбейли.

ЛЕ́ЙТЕ (Leyte), залив и одноимённый остров Филиппинского архипелага, в боях за к-рый во время 2-й мировой войны 24—25 окт. 1944 произошло крупное морское сражение между флотами США и Японии.

После овладения *Марианскими островами* в июне—июле 1944 американское командование наметило захватить Филиппинские о-ва. Задуманную операцию было решено начать с захвата о. Л., прикрывавшего выходы из Тихого ок. в Южно-Китайское м. Высадка амер. войск на о. Л. началась 20 окт. Япон. командование, установив направление гл. удара пр-ка на Филиппинах, послало в зал. Л. 3 соединения кораблей: центральное (гл. лин. силы, команд. вице-адм. Т. Курита), южное (два отряда кораблей, командующие вице-адмиралы С. Нисимура и К. Сима) и северное (авианосное соединение, команд. вице-адм. Ю. Озава), в составе к-рых было 9 линкоров, 4 авианосца, 21 крейсер и 35 эсминцев. Разгром амер. авиации в р-не Л. был возложен на базовую авиацию Филиппин (400 самолётов) и авианосную авиацию (116 самолётов). Япон. флоту была поставлена задача уничтожить в зал. Л. амер. силы вторжения и сорвать высадку войск пр-ка на о. Л. Амер. командование разгадало замысел японцев и имело развернутыми на подступах к Л. 7-й флот (команд. вице-адм. Т. Кинкейд) и 3-й флот (команд. адм. У. Хэлси), в составе к-рых было 12 линкоров, 25 авианосцев (в т. ч. 6 лёг. и 18 эскортных, всего 1350 самолётов), 20 крейсеров, 130 эскадренных и 11 эскортных миноносцев. 7-му и 3-му флотам была поставлена задача во взаимодействии с ПЛ, развёрнутыми у Филиппин, встретить и разгромить япон. соединения на пути к Л.

24 окт. авиация 3-го амер. флота атаковала центральное япон. соединение, следовавшее в прол. Сан-Бернардино, и потопила 1 линкор пр-ка, после чего япон. соединение легло на обратный курс. Однако с наступлением вечерних сумерек центральное япон. соединение вновь направилось в прол. Сан-Бернардино и в ночь на 25 окт. беспрепятственно вышло в Тихий ок. (к этому времени 3-й амер. флот покинул прол. Сан-Бернардино и направился в полном составе навстречу обнаруженному северному япон. соединению). Двигаясь далее на Ю. вдоль побережья о. Самар, центральное япон. соединение вновь было атаковано авиацией 7-го амер. флота. Не дойдя 40 миль до р-на высадки амер. войск, оно из-за отсутствия авиац. прикрытия вынуждено было повернуть обратно в прол. Сан-Бернардино. В тот же день 25 окт. авиация 3-го амер. флота атаковала северное япон. соединение и у мыса *Энганьо* потопила 4 япон. авианосца и 1 эсминец. Неудачными для японцев были и действия южного соединения. В ночь на 25 окт. первый отряд этого соединения на пути к зал. Л. был атакован в прол. *Суригао* и уничтожен арт. огнём линкоров и крейсеров, торпедами эсминцев и торпедных катеров 7-го амер. флота. Второй отряд, убедившись в невозможности прорыва через прол. Суригао, повернул обратно.

В результате сражения за залив Л. японцы потеряли 4 авианосца, 3 линкора, 9 крейсеров и 8 эсминцев. 3 япон. крейсера получили тяжёлые повреждения. Американцы потеряли 3 авианосца, 3 эсминца и 1 эскортный миноносец; были повреждены 6 авианосцев, крейсер и 4 эсминца. Это сражение, развернувшееся на фронте до 600 миль, показало возросшую роль в мор. боях ВВС и значение радиолокац. средств в ночном мор. бою. Оно характерно несогласованностью действий соединений япон. флота из-за отсутствия единого командования; слабой взаимной информацией между соединениями как япон., так и амер. флота. Одержав крупную победу над япон. флотом, американцы завоевали полное господство на море и в воздухе, что оказало большое влияние на дальнейший ход войны на Тихом ок. 20 дек. 1944 американцы полностью овладели о. Л. и в дальнейшем использовали его как базу вторжения на другие острова Филиппинского архипелага.

Лит.: Кампании войны на Тихом океане. Пер. с англ. М., 1956; Нимиц Ч., Поттер Э. Война на море (1939—1945). Пер. с англ. М., 1965; Роско Т. Эскадренные миноносцы США во второй мировой войне. Пер. с англ. М., 1962; Хаф Ф. О. Война на островах. Пер. с англ. М., 1960; Крюгер В. От Австралии до Японии. Пер. с англ. М., 1958; Шерман Ф. С. Американские авианосцы в войне на Тихом океане. Пер. с англ. М., 1956.

ЛЕ́ЙТЕН (Leuthen, совр. Лютыня в Польше), селение в Силезии, западнее г. Бреславль (Вроцлав), близ которого 5 дек. 1757 во время *Семилетней войны 1756—63* произошло сражение между войсками прус. короля Фридриха II (ок. 40 тыс. чел. и 167 ор.) и австрийской армией Карла Лотарингского (до 66 тыс. чел. и 300 ор.). Одержав победу над франц. арми-

ей при Росбахе (см. *Росбахское сражение 1757*), Фридрих II двинулся в Силезию, чтобы вытеснить оттуда австрийцев, занимавших выгодную позицию у Л. фронтом на З. Воспользовавшись пассивностью и неорганизованностью австр. армии, Фридрих II сбил её авангард у Борне и скрытно вышел гл. силами (4 колоннами) на левый фланг пр-ка южнее Л., создав здесь превосходство в силах. Войска в *косом боевом порядке* (каждый батальон двигался уступом на 35 м сзади и влево относительно впереди и справа идущего батальона) атаковали левый фланг австрийцев, к-рые вынуждены были с запозданием повернуть фронт боевого порядка на юго-запад. Удар войск Фридриха II по левому флангу, а затем по центру австрийцев привёл к разгрому превосходящих сил пр-ка. Неудачная последующая контратака австр. кавалерии ещё больше усугубила тяжёлое положение австр. армии. Потеряв 27 тыс. пленными, убитыми и ранеными, всю артиллерию, обоз, австрийцы в беспорядке отступили; потери пруссаков составили 6,5 тыс. чел. убитыми и ранеными. Победа под Л. обеспечила захват Силезии Пруссией. Превосходство в тактике, применение новейших по тому времени способов действий позволили Фридриху II разгромить более многочисленную австр. армию. Косой боевой порядок Фридриха II его приверженцы необоснованно возвели в универсальное средство победы.

Лит. см. при ст. *Семилетняя война 1756—63.*

ЛЕЙТЕНА́НТ (франц. lieutenant, первонач.— заместитель, от lieu - место и tenant — занимающий), воинское звание младшего офицерского состава в вооружённых силах многих государств. Впервые во Франции в 15 в. Л. стали наз. лиц начальствующего состава, занимавших должности зам. нач-ков отрядов (с конца 15 в.— зам. ком-ров рот). Со 2-й пол. 17 в. во Франции и др. странах Л. - воинское звание в армии и на флоте. В России с 1701 по 1917 звание Л. существовало только на флоте. В Сов. Вооруж. Силах введено пост. ЦИК и СНК СССР от 22 сент. 1935 (см. *Звания воинские*). Присваивается как офицер. звание военнослужащим, окончившим военные училища, и военнообязанным, прошедшим воен. подготовку в гражд. вузах, а также в др. случаях, определяемых законом. Младшим лейтенантам звание Л. присваивается по истечении установл. срока выслуги при положит. аттестации.

ЛЕКЛЁРК (Leclerc) (наст. фам.— де Отклок) (de Hauteclocque) Филип Мари (28.11. 1902, Беллуа-Сен-Леонар, деп. Сомма,— 28.11. 1947, близ Колон-Бешара, Алжир), маршал Франции (1952, посмертно). Окончил воен. училище в Сен-Сире (1924). Служил во франц. войсках в Марокко, затем инструктором в воен. училище. В нач. 2-й мировой войны Л. в качестве офицера штаба пех. дивизии принял участие в боевых действиях на франко-герм. фронте. В 1940 был ранен и взят в плен, но бежал в Англию, где присоединился к движению генерала де Голля «Свободная Франция» (позднее «Сражающаяся Франция»). Опасаясь за судьбу семьи, оставшейся в оккупированной Франции, принял фамилию Л. Был назначен губернатором Франц. Камеруна и команд. войсками «Свободной Франции» во Франц. Экваториальной Африке. Эти войска во главе с Л. в 1942—43 прошли с боями по пустыне из р-на оз. Чад до Туниса 2400 км и вошли в состав 8-й англ. армии. Реорганизованные во 2-ю франц. бронетанк. дивизию, они под командованием Л. участвовали в освобождении Туниса (март—май 1943), в *Нормандской десантной операции 1944* и освобождении Франции. 24 авг. 1944 дивизия Л. первой вошла в Париж и оказала помощь восставшим парижанам. В 1945 Л. - главнокомандующий франц. войсками на Д. Востоке, от имени Франции подписал акт о капитуляции Японии. После войны был ген. инспектором франц. войск в Сев. Африке. Л. был представителем тех воен. кругов Франции, к-рые во имя классовых интересов франц. буржуазии считали необходимым обеспечить независимость своей страны и в этом отношении поддерживали политику ген. де Голля. Погиб при авиац. катастрофе.

ЛЕ́КТОР ПОЛИТО́РГАНА, штатный политический работник Сов. Вооружённых Сил. Его обязанностями являются пропаганда среди военнослужащих и членов их семей марксистско-ленинской теории, внутр. и внеш. политики Коммунистич. партии и Сов. гос-ва, ленинского учения о защите социалистич. Отечества, задач Вооруж. Сил СССР, революц., боевых и трудовых традиций армии и народа, передового опыта боевой и политич. подготовки, совр. техн. знаний, а также политич. и воинское воспитание; разоблачение бурж. идеологии и агрессивных планов империализма. Важной задачей Л. п. является формирование у сов. воинов марксистско-ленинского мировоззрения, воспитание у них идейной убеждённости, преданности идеалам коммунизма, любви к народу, партии, Родине.

Институт Л. п. возник одновременно с созданием политорганов в Сов. Армии. В штаты соединений Л. п. введены в февр. 1919. Дальнейшее развитие институт Л. п. получил в годы Гражд. войны и межвоен. период. В Великую Отечеств. войну Л. п. сыграли важную роль в мобилизации сов. воинов на разгром врага. В послевоен. время Л. п. входят в штаты политорганов объединений и ряда соединений. Кроме штатных пропагандистов перед лич. составом войск выступают военачальники, специалисты, науч. работники, лекторы из профессорско-преподавательского состава воен. учеб. заведений и др. Воен. советы, ком-ры и политорганы Сов. Вооруж. Сил, руководствуясь решениями партии, проявляют постоянную заботу о подборе лекторов, оказывают им необходимую помощь в повышении научно-теоретич. уровня, совершенствовании пропагандистского мастерства.

Лит.: Ленин В. И. О журнале «Свобода».— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 5; Ленин В. И. Об очистке русского языка. (Размышления на досуге, т. е. при слушании речей на собраниях). Там же. Т. 40; Ленин В. И. Ученикам каприйской школы. 30 авг. 1909 г. Там же Т. 47; Партийное строительство. Учеб. пособие. Изд. 3-е. М., 1973, с. 335—337; Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. 1918—1973 гг. Ист. очерк. М., 1974.

Г. С. Шевченко.

ЛЕЛЮШЕ́НКО Дмитрий Данилович [р. 20.10 (2.11). 1901, хутор Новокузнецкий, ныне Зерноградского р-на Ростовской обл.], советский военачальник, генерал армии (1959),

дважды Герой Сов. Союза (7.4.1940 и 6.4.1945). Чл. КПСС с 1924. В Сов. Армии с 1919. Окончил Ленингр. военно-политич. школу им. Ф. Энгельса (1925), кав. школу красных командиров (1927), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1933), Воен. академию Генштаба (1949). В нач. 1918 в партиз. отряде Б. М. Думенко, с образованием 1-й Конной армии С. М. Будённого рядовым и младшим ком-ром участвовал в боях против войск Мамонтова, Шкуро, Врангеля и с белополяками. С 1925 на парт.-полит. работе в кав. частях, затем командовал ротой, батальоном, полком, бригадой в бронетанк. войсках. Участвовал в освободит. походе в Зап. Белоруссию в 1939. В сов.-финл. войне 1939—40 командовал танк. бригадой; за успешные боевые действия бригады и проявленное при этом личное мужество Л. было присвоено звание Героя Сов. Союза. С 1940 ком-р 1-й Пролетарской Моск. дивизии. В нач. Великой Отечеств. войны был ком-ром 21-го мех. корпуса, действовавшего на ленингр. направлении. В авг. 1941 назначен зам. нач-ка Гл. автобронетанк. управления Сов. Армии и нач-ком Управления формирования и укомплектования автобронетанк. войск. С окт. 1941 Л. участвовал в битве под Москвой, командуя 1-м гв. стрелк. корпусом на орловско-тульском направлении, 5-й армией на можайском направлении, с ноября 30-й армией, участвовавшей в боях по обороне ближних подступов к столице, а затем в контрнаступлении на дмитровско-клинском направлении. Во время Сталинградской битвы командовал 1-й, затем 3-й гв. армиями, к-рые сыграли важную роль в окружении и уничтожении нем.-фаш. войск, а в последующем в освобождении Левобережной Украины. Войска под командованием Л. особенно отличились в боях за Донбасс, при форсировании Днепра, освобождении Запорожья и Никополя. В марте 1944 назначен командующим 4-й танк. армией (с марта 1945 гвардейская), принимавшей участие в наступат. операциях по освобождению Правобережной и Зап. Украины. За успешное командование 4-й танк. армией при разгроме кельце-радомской группировки пр-ка и при форсировании р. Одер (Одра) и проявл. при этом отвагу и мужество Л. награждён второй медалью «Золотая Звезда». В апр.—мае 1945 армия под командованием Л. успешно действовала в Берлинской и Пражской операциях. После войны Л. командовал армией, бронетанк. и мех. войсками Группы сов. войск в Германии, был первым зам. командующего войсками Прикарпатского воен. округа. С 1956 команд. войсками Забайкальского, а с 1958 Уральского воен. округов. В 1960—64 пред. ЦК ДОСААФ СССР. С 1964 воен. инспектор-советник Группы ген. инспекторов Мин-ва обороны. Деп. Верх. Совета СССР 1,5 и 6-го созывов. Герой ЧССР (1970). Награждён 4 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, 2 орденами Кутузова 1-й степени, орденами Богдана Хмельницкого 1-й степени, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами. Награждён Почётным оружием. В Ростове-на-Дону установлен бронзовый бюст Л.

Соч.: Заря победы. М., 1966; Москва—Сталинград—Берлин—Прага. Записки командарма. Изд. 3-е. М., 1975.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Тюленев И. Генерал армии Д. Д. Лелюшенко.—«Воен.-ист. журн.», 1971, № 11; Фарбер А. В боях и походах.— В кн.: Отважные сыны Дона. Очерки о Героях Советского Союза. Ростов н/Д, 1970.

ЛЁМНОС (Lémnos), остров в сев. части Эгейского м., принадлежит Греции. Пл. 482 км². Воен. значение Л. определяется близостью его к Дарданеллам и наличием удобных гаваней. С 8 в. до н. э. Л. принадлежал грекам, с 5 в. до н. э. в основном был под властью Афин. Со 2 в. до н. э. попал под владычество Рима, с 395 н. э.— Византии. Во время 4-го крест. похода (см. *Крестовые походы 11—13 вв.*) Л. захвачен Венецией. С 15 в. до 1912 принадлежал Турции. В результате 1-й Балканской войны отошёл к Греции. Дважды в истории рус. флот высаживал на Л. мор. десант. В рус.-тур. войне 1768—74 рус. флот после уничтожения тур. флота в *Чесменском морском бою 1770* направился к Л., намереваясь занять его, чтобы создать на нём базу на время блокады Дарданелл. 21 июля 1770 рус. эскадра А. Г. *Орлова* высадила на Л. у крепости Пелари десант (500 чел.), к к-рому присоединилось до 1000 чел. местного греч. населения, поднявшегося против тур. гнёта. Вокруг крепости было возведено 10 батарей. 4 авг. предпринят безуспешный штурм, после к-рого десант. отряд блокировал крепость и продолжал осаду до 25 сент. Воспользовавшись временным уходом от Пелари рус. кораблей, турки 25 сент. перевезли осаждённым подкрепление (до 5 тыс. чел.). Начавшиеся ранее переговоры о капитуляции Пелари были прерваны, и 26 сент. десант. отряд прекратил осаду. Вторично рус. десант высаживался на Л. во время второй архипелагской экспедиции рус. флота в 1807 (см. *Архипелагские экспедиции*).

ЛЕМУ́Р (Lemoore), база военно-морской авиации США на западе страны, в 48 км юго-зап. г. Фресно (шт. Калифорния). Открыта в 1961. В базе 3 зоны: оперативная, административная и жилая (в 10 км от первых двух). Операт. зона включает 2 бетонные ВПП дл. 4100 м (1976) каждая, места стоянок для самолётов, ангары, мастерские, командно-диспетчерский пункт. На Л. базируются самолёты-штурмовики авианосной авиации Тихоок. флота США. Л. является также учеб. базой по подготовке пилотов и техн. состава для обслуживания самолётов. Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью.

ЛЁНДЕР Франц Францевич [12(24).4.1881, Петербург, —14.9.1927, Ленинград], конструктор в области артиллерии. В Сов. Армии с 1918. Окончил механич. факультет Петерб. технологич. ин-та (1909). Затем работал на Путиловском з-де. Здесь им был разработан механизм автоматич. открывания и закрывания клинового затвора к арт. орудиям малого

и среднего калибра. В 1913 приступил к изучению проблем стрельбы по воздушным целям, а в 1914 сконструировал 76-мм зенит. пушку (обр. 1915), к-рая имела независимую линию прицеливания и обладала высокими по тому времени тактико-техн. характеристиками. В несколько модернизир. виде она была на вооружении Сов. Армии до 1931.

С сент. 1918 Л.— пом. нач-ка Управления по формированию зенитных батарей РККА, а с декабря гл. конструктор Арт. комитета и член Комиссии особых арт. опытов. Под его руководством была создана 76-мм полковая пушка обр. 1927. Конструкторскую работу Л. сочетал с педагогич. деятельностью в Арт. академии Сов. Армии. Автор ряда научных работ и учебников по вопросам проектирования арт. орудий.

ЛЕНД-ЛИЗ (англ. — lend-lease, от lend — давать взаймы и lease — сдавать в аренду), система передачи Соединёнными Штатами Америки взаймы или в аренду военной техники, оружия, боеприпасов, снаряжения, стратегического сырья, продовольствия, различных товаров и услуг странам — союзникам по антигитлеровской коалиции в годы 2-й мировой войны 1939—45. Закон о Л.-л. был утверждён Конгрессом США 11 марта 1941. Закон предоставлял президенту полномочия передавать, обменивать, давать в аренду, взаймы или поставлять иным способом воен. материалы или воен. информацию пр-ву любой страны, если её «оборона против агрессии жизненно важна для обороны Соединённых Штатов». Страны, получавшие помощь по Л.-л., подписывали с США двусторонние соглашения, в к-рых предусматривалось, что материалы, уничтоженные, утраченные или потреблённые во время войны, не подлежат после её окончания никакой оплате. Оставшиеся после войны материалы, пригодные для гражд. потребления, должны были быть оплачены полностью или частично на основе долгосрочных амер. кредитов, а воен. материалы США могли затребовать обратно. Осуществляя поставки воюющим против Германии странам, США руководствовались в первую очередь собств. интересами — защитить себя руками других и максимально сохранить собств. силы. Вместе с тем монополистич. буржуазия США преследовала определённые экономич. цели, имея в виду, что поставки по Л.-л. будут способствовать значит. расширению произ-ва в США и обогащению монополий за счёт правительств. заказов.

В годы войны поставки по Л.-л. получали 42 страны. Расходы США по Л.-л. с 11 марта 1941 по 1 авг. 1945 составили 46 млрд. дол. (ок. 13% всех воен. расходов США за годы войны и св. 50% их экспорта). В свою очередь США за годы войны получили в виде «обратного ленд-лиза» дефицитные товары из др. стран на сумму 7387 млн. дол. По отдельным странам поставки из США по Л.-л. составили суммы: Британской империи (включая и страны Брит. содружества) — 30 269 млн. дол., т. е. более $^3/_5$ всей помощи, СССР — 9800, Франции — 1406, Китаю — 631, латиноамер. странам — 421 и др. странам — 424 млн. дол. Заявление о прекращении поставок по Л.-л. сделано пр-вом США 21 авг. 1945 (поставки гоминьдановскому Китаю продолжались ещё ряд лет).

После окончания войны США использовали систему Л.-л., связанные с ней вопросы урегулирования расчётов в целях экономич. и политич. проникновения во мн. страны Европы и Азии, подчинения их своему влиянию.

Бурж. политики и идеологи преувеличивают значение поставок в СССР по Л. л. в деле разгрома гитлер. Германии, фальсифицируя историч. действительность. Уд. вес полученных СССР по Л.-л. товаров и материалов за период войны в общей сложности не превышал 4% размеров произ-ва пром. продукции на отечеств. предприятиях. По амер. офиц. данным, из США в СССР за время войны было отправлено 14 450 самолётов и ок. 7000 танков; из Англии (по 30 апр. 1944) 3384 самолёта и 4292 танка; 1188 танков были доставлены из Канады. Между тем Сов. Союз в течение трёх последних лет войны производил ежегодно более 30 тыс. танков и САУ и до 40 тыс. самолётов.

Соглашение с Сов. Союзом о поставках по Л.-л. США подписали 11.6.1942. В дек. 1946 США аннулировали заключённое в окт. 1945 соглашение о поставках в порядке долгосрочного кредита тех материалов и оборудования, к-рые были заказаны в США, но не были отправлены до прекращения ленд-лизовских поставок. В отношении Сов. Союза США выдвинули дискриминационное условие урегулирования расчётов по Л.-л. Они хотели поставить СССР в невыгодное положение по сравнению с др. гос-вами, получавшими амер. помощь по Л.-л. Неоднократные сов.-амер. переговоры по этому вопросу не приводили к положит. результатам. Только в 1972 США согласились снизить сумму платежей, а также поставить их в зависимость от успехов в развитии сов.-амер. экономич. отношений. Практическая реализация подписанных соглашений наталкивается на противодействие США.

Лит.: Переписка Председателя Совета Министров СССР с президентами США и премьер-министрами Великобритании во время Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. Изд. 2-е. Т 2. М., 1976; *История международных отношений и внешней политики СССР.* Т. 2. М., 1967, с. 136—137, 140—141; Поздеева Л. В. Англо-американские отношения в годы второй мировой войны 1939—1941 гг. М., 1969; Коваль В. С. Они хотели украсть у нас победу. Киев, 1964, с. 87—97; Лукашев К. И. Основные вопросы военной и послевоенной внешнеторговой политики США. М., 1947, Дунаева Н. Ленд-лиз: факты и вымыслы. — «Воен.-ист. журн.», 1977, № 3, Батлер Д., Гуайер Д. Большая стратегия (июнь 1941—авг. 1942). Пер. с англ. М., 1967. Гл. 25. *А. Н. Ратников, В. С. Шумихин.*

ЛЕ́НИН (Ульянов) Владимир Ильич [10(22).4.1870, Симбирск, ныне Ульяновск, — 21.1.1924, Горки, ныне Горки Ленинские Моск. обл.], величайший пролетарский революционер и мыслитель, продолжатель дела К. Маркса и Ф. Энгельса, организатор Коммунистической партии Советского Союза, основатель Советского социалистического государства, учитель и вождь трудящихся всего мира.

Отец В. И. Ленина, И. Н. Ульянов, сын крепостного крестьянина, был преподавателем средних учебных заведений, а затем инспектором и директором народных училищ Симбирской губ. Мать В. И. Ленина, М. А. Ульянова

нова, — дочь врача. Получив лишь домашнее образование, она овладела неск. иностр. языками и сдала экстерном экзамен на звание учительницы; всецело посвятила себя воспитанию детей. Старший брат В. И. Ленина — Александр Ульянов — революционер, участвовал в подготовке покушения на царя Александра III, за что был казнён в 1887. Сёстры А. И. Ульянова-Елизарова, М. И. Ульянова и младший брат Д. И. Ульянов стали видными деятелями Коммунистич. партии.

В 1887 В. И. Ленин окончил с золотой медалью Симбирскую гимназию и поступил в Казанский ун-т, откуда вскоре был исключён за участие в революц. сходке студентов, арестован и выслан в дер. Кокушкино Казанской губ. Так семнадцатилетним юношей В. И. Ленин вступил на путь активной революционной борьбы. В окт. 1888 он переехал в Казань, где вступил в один из марксистских кружков, организованных Н. Е. Федосеевым. В то время В. И. Ленин усиленно изучал труды К. Маркса и Ф. Энгельса и стал убеждённым марксистом. В 1891 В. И. Ленин сдал экстерном гос. экзамены за юрид. фак. при Петерб. ун-те, затем работал в Самаре пом. присяжного поверенного. Деятельно вёл пропаганду марксизма, развернул борьбу против либерального народничества, являвшегося в те годы помехой на пути революц. движения пролетариата. В Самаре он создал марксистский кружок, перевёл с немецкого «Манифест Коммунистической партии».

В конце авг. 1893 В. И. Ленин переехал в Петербург, где вскоре стал признанным руководителем марксистов и развернул большую работу по подготовке к созданию революц. марксистской партии. Он устанавливает связи с передовыми рабочими (И. В. Бабушкиным, В. А. Шелгуновым и др.), руководит рабочими кружками, разъясняет необходимость перехода от кружковой пропаганды марксизма к революц. агитации в широких пролетарских массах. В 1894 В. И. Ленин написал труд «Что такое „друзья народа“ и как они воюют против социал-демократов?», в кон. 1894 — нач. 1895 — работу «Экономическое содержание народничества и критика его в книге г. Струве (Отражение марксизма в буржуазной литературе)». В них с позиций марксизма он подверг уничтожающей критике субъективизм народников и объективизм «легальных марксистов», дал глубокий марксистский анализ российской действительности, охарактеризовал задачи пролетариата России, развил идею о союзе рабочего класса и крестьянства, об историч. роли рус. рабочего класса как гегемона революции и борца за освобождение трудящихся, обосновал необходимость создания в России подлинно революц. партии. Основные идеи и положения, выдвинутые и развитые В. И. Лениным, легли в основу программы, тактики и организац. принципов партии нового типа.

В апреле 1895 В. И. Ленин выехал за границу, где установил связь с группой «Освобождение труда» и её руководителем Г. В. Плехановым, а также с В. Либкнехтом, П. Лафаргом. Осенью 1895, возвратившись в Россию, В. И. Ленин создал в Петербурге первую с.-д. пролетарскую организацию «Союз борьбы за освобождение рабочего класса», к-рый явился зачатком революц. марксистской партии — партии нового типа. Впервые в России «Союз борьбы» стал осуществлять соединение науч. социализма с массовым рабочим движением. В ночь на 9(21) дек. 1895 В. И. Ленин вместе с др. членами «Союза борьбы» был арестован, заключён в тюрьму, а затем (в февр. 1897) выслан на три года в с. Шушенское Енисейской губ. Позднее в Шушенское приехала приговорённая за активную революц. работу к ссылке Н. К. Крупская, ставшая женой В. И. Ленина и его верным соратником в революц. борьбе. В ссылке В. И. Ленин продолжал деятельность, направленную на создание революц. марксистской партии, ведя с этой целью обширную переписку с марксистами в различ. городах России, поддерживая связь с с.-д., находившимися в ссылке на Севере и в Сибири. Он выступил против ревизионистов в междунар. социал-демократии (Э. Бернштейна и др.) и их сторонников в России («экономистов»). В Шушенском им было написано св. 30 работ, в т. ч. «Развитие капитализма в России», «Протест российских социал-демократов», направленный против «экономизма» и подписанный 17 ссыльными марксистами, «Проект программы нашей партии», «Задачи русских социал-демократов», к-рые имели огромное значение для выработки программы, стратегии и тактики партии. В 1898 в Минске состоялся 1-й съезд РСДРП, к-рый провозгласил основание с.-д. партии в России. Но партия фактически ещё не была создана, т. к. съезд не смог выработать её программу и устав, преодолеть разобщённость с.-д. движения. Разрабатывая план создания марксистской партии в России, В. И. Ленин важнейшим средством достижения этой цели считал создание общерус. нелегальной политич. газеты. Возвратившись в нач. 1900 из ссылки, он установил связи с с.-д. группами в разных городах страны и договорился с ними о содействии в издании и распространении такой газеты. В июле 1900 В. И. Ленин выехал за границу, где организовал издание марксистской газеты «Искра», сыгравшей огромную роль в идейной и организац. подготовке к созданию революц. пролетарской партии, в размежевании с оппортунистами. В. И. Ленин был непосредств. руководителем газеты, ставшей центром объединения партийных сил, воспитания партийных кадров. В дек. 1901 он впервые подписал одну из своих статей, напечатанную в журнале «Заря», псевдонимом Л е н и н.

В борьбе за создание партии нового типа выдающееся значение имела вышедшая в 1902 ленинская работа «Что делать? Наболевшие вопросы нашего движения». В. И. Ленин обнажил социальные и идейные корни междунар. оппортунизма и его рос. разновидности — «экономизма», показал роль революц. теории в борьбе рабочего класса, заложил основы учения о партии нового типа, осветил главные проблемы её строительства, идеологии и тактики. Эта книга способствовала сплочению революц. с.-д. организаций России вокруг «Искры». Важнейшие вопросы теории В. И. Ленин изложил также в статьях «Аграрная программа русской социал-демократии» (1902), «Национальный вопрос в нашей програм-

ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ
ЛЕНИН

Что дѣлать?

Наболѣвшіе вопросы нашего движенія

Н. ЛЕНИНА.

„Партійная борьба придаетъ партіи силу и жизненность; величайшимъ доказательствомъ слабости партіи является ея расплывчатость и притупленіе рѣзко обозначенныхъ границъ; партія укрѣпляется тѣмъ, что очищаетъ себя" (Изъ письма Лассаля къ Марксу отъ 24 іюня 1852 г.).

Цѣна 1 руб.
Preis 2 Mark = 2.50 Francs

STUTTGART
Verlag von J. H. W. Dietz Nachf. (G. m. b. H.)
1902

Обложка первого издания книги В. И. Ленина «Что делать?»

ме» (1903). Редакция «Искры» при руководящем его участии разработала проект Программы партии. В. И. Ленин написал проект Устава РСДРП, проекты некоторых резолюций, разработал регламент и порядок дня предстоящего съезда партии. В 1903 состоялся 2-й съезд РСДРП. На нём была создана марксистская революц. партия рабочего класса России на идейно-политических и организационных принципах, разработанных В. И. Лениным, принята её первая Программа, в к-рой было сформулировано требование установления диктатуры пролетариата, отсутствующее в программах зап.-европ. с.-д. партий, и выражавшая точку зрения революц. части РСДРП — большевиков.

Возникновение большевизма как течения политич. мысли и политич. партии стало новым важнейшим этапом в развитии междунар. рабочего движения.

Большевизм явился самым революционным и последовательным марксистским направлением, непримиримым к любым проявлениям оппортунизма. Пролетариат получил организацию, способную успешно руководить его борьбой за своё освобождение.

После съезда В. И. Ленин, возглавивший революц. большинство в партии большевиков, повёл борьбу против меньшевиков и Троцкого за проведение в жизнь идейных, тактич. и организац. принципов строительства и практич. деятельности партии. Этой задаче посвящён ленинский труд «Шаг вперед, два шага назад» (1904), в к-ром марксистское учение о партии получило дальнейшее развитие. В. И. Ленин разоблачил антипартийную деятельность меньшевиков после 2-го съезда, разработал организац. принципы большевистской партии. Ленинские организац. принципы построения партии имеют величайшее междунар. значение. Ими руководствуются в своей практич. деятельности коммунисты всех стран.

В условиях русско-япон. войны и революц. подъёма В. И. Ленин большое внимание уделял военным вопросам. В работах «*Падение Порт-Артура*» и «Разгром», написанных в 1905, он вскрыл причины поражения рус. царизма, указал характерные черты войн эпохи империализма. Ленин подверг критике воен. систему самодержавия, показал порочность ее стратегии, бездарность генералов царской армии; подчеркнул, что в эпоху сложных технич. устройств изменились также приёмы и способы вооруж. борьбы, что без инициативного солдата и матроса успех в войне невозможен. Русско-япон. война и поражение в ней царизма углубили, обострили политич. кризис царизма, пытавшегося с помощью войны подавить революц. движение. В стране назревала революц. ситуация.

Начавшаяся в 1905 революция в России со всей остротой поставила вопрос о стратегии и тактике партии. В своих докладах на 3, 4 и 5-м съездах, в трудах, написанных в тот период, В. И. Ленин разработал и обосновал стратегию и тактику большевистской партии в буржуазно-демократич. революции, подверг критике оппортунистич. линию меньшевиков. Так, в книге «Две тактики социал-демократии в демократической революции» (1905), исходя из научного, марксистского анализа основных черт и особенностей рус. революции, он развил и разработал вопросы: о гегемонии пролетариата в бурж.-демократич. революции; о союзе рабочего класса с крестьянством в бурж.-демократич. революции и о союзе пролетариата с беднейшим крестьянством, со всеми полупролетарскими массами города и деревни в социалистич. революции; о вооруж. восстании как основном средстве свержения царского самодержавия и победы революции; о революционно-демократич. диктатуре рабочего класса и крестьянства и о временном революц. правительстве как её политич. органе; о политич. партии пролетариата как решающем условии осуществления им роли вождя народной революции. Идею К. Маркса о непрерывной революции В. И. Ленин развил в стройную теорию перерастания бурж.-демократич. революции в социалистическую, подверг критике оппортунистич. линию меньшевиков, а также троцкистскую теорию «перманентной революции» и оппортунистич. лозунг «без царя, а правительство рабочее». В ленинской теории революции были заложены почти все основные элементы для вывода о возможности победы социализма первоначально в одной, отдельно взятой капиталистич. стране.

8(21) нояб. В. И. Ленин вернулся из эмиграции в Петербург, чтобы непосредственно руководить революц. движением и подготовкой к вооруж. восстанию. Он возглавил работу большевистских газет «Вперёд», «Пролетарий», «Новая жизнь». Обосновывая необходимость вооруж. восстания, он указывал, что без такого восстания невозможно добиться решительной победы над царизмом, к-рый опирается на воен. силу. Особый интерес

В. И. Ленин проявлял к опыту Парижской коммуны, добивался, чтобы этот опыт изучали, использовали в практич. деятельности большевики, передовые рабочие России. В статьях «Революционная армия и революционное правительство», «Задачи отрядов революционной армии» (1905) и др., написанных в ходе революции, он указал на необходимость создания революц. армии, раскрыл её цели и задачи, классовый состав, пути и принципы её организации. В ленинской статье «Уроки московского восстания» (1906) были развиты идеи К. Маркса и Ф. Энгельса о восстании и сделаны выводы, необходимые для последующей борьбы за победу революции.

Из-за полицейских преследований В. И. Ленин не мог оставаться в России. Летом 1906 он выехал в Финляндию, затем (дек. 1907) в Швейцарию, а в конце 1908 переехал в Париж.

В период, когда реакция в России перешла в наступление, В. И. Ленин вёл упорную борьбу за сохранение и укрепление партии, находившейся в нелегальных условиях, за использование легальных форм её деятельности для улучшения связей с массами. Основное внимание в эти годы В. И. Ленин сосредоточил на сохранении в чистоте и дальнейшем развитии марксистской теории. В мае 1909 вышел в свет его гениальный философский труд «Материализм и эмпириокритицизм», в к-ром он вскрывает корни кризиса в естествознании, разоблачает реакционно-идеалистич. сущность эмпириокритицизма (махизма), составившего мировоззренческую основу ревизионизма, и развивает важнейшие проблемы философии диалектич. материализма — учение о материи, о диалектич. методе в процессе познания и роли практики в нём. Эта книга является одним из основополагающих трудов марксистско-ленинской теории и имеет неоценимое значение в борьбе со всеми формами бурж. идеологии. Разработка В. И. Лениным проблем общественного развития была тесно связана с потребностями революц. практики и идеологич. борьбы.

В нач. 20 в. обострились межимпериалистич. противоречия, возросла угроза мировой войны. В. И. Ленин принял активное участие в работах Штутгартского (1907) и Копенгагенского (1910) междунар. социалистич. конгрессов, выступив на них с разоблачением милитаризма и разъяснив отношение большевиков к империалистич. войнам. В работе «Воинствующий милитаризм и антимилитаристская тактика социал-демократии» (1910) он резко критиковал немецких правых с.-д., выступивших против борьбы с милитаризмом. В 1910 в России начался новый подъём революц. движения. Для подготовки большевистских кадров В. И. Ленин в 1911 организовал партийную школу в Лонжюмо (ок. Парижа), в к-рой прочитал 53 лекции. В янв. 1912 работавшая под его руководством 6-я (Пражская) Всерос. конференция РСДРП изгнала из партии меньшевиков-ликвидаторов, укрепила её ряды и наметила задачи в условиях революц. подъёма. Чтобы быть ближе к России, В. И. Ленин в июне 1912 переехал в Краков. 22 апр. (5 мая) 1912 вышел первый номер ежедневной легальной большевистской газеты «*Правда*», идейным вдохновителем и фактическим редактором к-рой был В. И. Ленин, руководивший её изданием из эмиграции. За время существования дореволюционной «Правды» он опубликовал в ней более 280 статей, направлявших работу партии, её политич. линию. В Кракове (1912) и в Поронине (1913) под его руководством состоялись совещания ЦК РСДРП с парт. работниками по важнейшим вопросам революц. движения. В этот период В. И. Ленин уделял большое внимание разработке нац. вопроса, воспитанию членов партии и широких масс трудящихся в духе пролетарского интернационализма, написал программные работы: «Критические заметки по национальному вопросу» (1913), «О праве наций на самоопределение» (1914). Национально-колониальный вопрос рассматривается в этих работах как неотъемлемая часть вопроса о социалистич. революции, её резервах и союзниках.

Начавшаяся 1-я мировая война застала В. И. Ленина в Поронине. 26 июля (8 авг.) 1914 он был арестован австрийскими властями по ложному обвинению в шпионаже и заключён в тюрьму в г. Новый Тарг. При содействии польск. и австр. социал-демократов В. И. Ленин 6(19) авг. был освобождён и 23 авг. (5 сент.) прибыл в Швейцарию. В манифесте «*Война и российская социал-демократия*» (1914), написанном В. И. Лениным, в его работах «*Социализм и война*» (1915), «Крах II Интернационала» (1915) и др. В. И. Ленин разработал важнейшие положения марксистской теории, стратегию и тактику большевиков в условиях войны. 1-я мировая война им оценивается как война несправедливая, реакционная с обеих сторон. В. И. Ленин и возглавляемые им революц. силы международной с.-д. проводили в жизнь лозунги превращения империалистич. войны в гражданскую и полного разрыва с потерпевшим крах 2-м Интернационалом. Исходя из того факта, что в воюющих странах есть революционно настроенный пролетариат, способный повести народ на социалистич. революцию, В. И. Ленин выдвинул задачу создания нового, 3-го Коммунистич. Интернационала.

Сложность и быстрота развития социальных процессов накануне и в ходе войны, насущные потребности революц. практики побудили В. И. Ленина заняться разработкой вопросов диалектики, к-рую он считал живой душой, «коренным теоретическим основанием» марксизма, алгеброй пролетарской революции.

Дальнейшее развитие В. И. Лениным материалистич. диалектики как учения и метода сыграло огромную роль в определении целей и путей деятельности партии в условиях войны и революции. В ленинском труде «*Империализм, как высшая стадия капитализма*» (1916) впервые с позиций марксизма дан глубокий научный анализ экономич. и политич. сущности империализма как особой, высшей и последней стадии капитализма, показано, что империализм есть канун социалистич. революции. В работах «*О лозунге Соединенных Штатов Европы*» (1915), «*Военная программа пролетарской революции*» (1916) и других В. И. Ленин развил дальше марксистскую теорию о социалистической революции, сердцевиной к-рой является положение о возможности её победы первоначально в немногих и даже в одной, отдельно взятой капиталистич. стране. Он показал, что победа социализма в одной стране неизбежно вызовет попытки воен. нападения на неё со стороны капи-

талистич. держав, и обосновал необходимость организации защиты социалистич. Отечества, создания воен. организации и воен. науки социалистич. гос-ва.

1-я мировая война ускорила созревание условий для свержения прогнившего самодержавного строя в России. В февр. 1917 произошла буржуазно-демократическая революция, уничтожившая царизм. В стране установилось *двоевластие*. Получив известие о революции, В. И. Ленин определил задачи пролетариата и партии большевиков в новых условиях. В «Письмах из далека» он сформулировал политич. курс партии, направленный на дальнейшее развитие революции, на переход от её первого, демократич., этапа ко второму, социалистическому, предупреждал о недопустимости поддержки бурж. Временного пр-ва, призывал вести борьбу за переход всей власти в руки Советов.

3(16) апр. 1917 В. И. Ленин вернулся в Петроград. В своих исторических Апрельских тезисах («О задачах пролетариата в данной революции»), в докладах и выступлениях на 7-й (Апрельской) Всерос. конференции РСДРП(б) он развил план борьбы за мирный переход от бурж.-демократич. революции к социалистической путём завоевания большинства в Советах. В. И. Ленин направлял деятельность ЦК РСДРП и центр. органа — газеты «Правда», выступал на собраниях и митингах. Под его руководством ЦК партии развернул военно-боевую работу по созданию Красной Гвардии, привлечению солдат и офицеров армии и флота на сторону социалистич. революции.

В июльские дни 1917 мирный ход революции был прерван. Вся власть перешла в руки контрреволюции. Ленин вынужден был скрываться в шалаше за оз. Разлив, близ Петрограда, а затем до начала октября — в Финляндии. И в подполье он продолжал руководить деятельностью большевистской партии. В написанных в эти дни работах «Политическое положение», «К лозунгам», «Уроки революции», «*Русская революция и гражданская война*» и др. была обоснована тактика партии на новом этапе. Эти ленинские работы легли в основу решений 6-го съезда партии, к-рый призывал трудящихся к свержению диктатуры контрреволюц. буржуазии, к завоеванию власти пролетариатом в союзе с беднейшим крестьянством. Съезд провозгласил курс на вооруж. восстание.

В работе «*Государство и революция*» (авг.—сент. 1917) В. И. Ленин защитил и развил марксистское учение о гос-ве, о революции и диктатуре пролетариата, о построении коммунистич. общества и фазах его развития, об отмирании гос-ва при полном построении коммунизма. Он показал решающую роль Коммунистич. партии не только в завоевании, но и в укреплении диктатуры пролетариата в период строительства социалистич. общества, разоблачил реформистские и анархистские взгляды на судьбы гос-ва и революции.

В работах «Грозящая катастрофа и как с ней бороться» (сент. 1917) и «Удержат ли большевики государственную власть?» (сент.—окт. 1917) В. И. Ленин выдвинул ряд положений, имеющих программное значение, показал, что только переход власти в руки передового класса — пролетариата может обновить Россию в хоз. и культурном отношении и является единств. выходом из катастрофич. ситуации, в к-рой оказалась страна. Решительно разоблачая эсеров и меньшевиков, проводивших гибельную политику и утверждавших, что Россия созрела только для бурж. революции, он убедительно доказал, что только победа социалистич. революции спасёт страну от катастрофы. В период подготовки и проведения Октябрьской социалистической революции В. И. Ленин гениально решил проблемы революц. стратегии и тактики, точно определив, в каких условиях целесообразен мирный или немирный путь взятия власти, указал средства завоевания масс на сторону революц. партии, способы создания армии революции.

В. И. Ленин явился вождём Великой Окт. социалистич. революции. В его работах «Большевики должны взять власть», «Марксизм и восстание», «Кризис назрел» и «Советы постороннего» развиты дальше марксистские положения о вооруж. восстании. На основе глубокого анализа расстановки и соотношения классовых сил в стране и на междунар. арене он сделал вывод, что назрел момент для совершения социалистич. революции, разработал конкретный план вооруженного восстания, определил место и время нанесения решающего удара. В. И. Ленин указал на то, что «вооруженное восстание есть о с о б ы й вид политической борьбы, подчиненный особым законам...» (Полн. собр. соч. изд. 5-е. Т. 34, с. 382) и что к нему надо относиться, как к искусству. Он предложил немедленно организовать штаб повстанч. отрядов, распределить силы и сосредоточить верные части в наиболее важных пунктах, подготовить окружение правительств. зданий, занять телеф. станцию и телеграф. Ленин рекомендовал создать отряды, готовые умереть, но не пропустить неприятеля к центру города, вооружить рабочих, обеспечить оборону города против возможного наступления контрреволюц. частей. 10 (23) окт. состоялось заседание ЦК партии, где выступил В. И. Ленин. Была принята резолюция, в к-рой отмечалось, что вооруж. восстание неизбежно и вполне назрело. Для политич. руководства восстанием было создано Политбюро ЦК во главе с Лениным. Ленинский план был принят к руководству на расширенном заседании ЦК РСДРП(б) 16(29) окт. В ходе подготовки восстания В. И. Ленин направлял деятельность Военно-революц. центра и Военно-революц. комитета (ВРК). 24 окт. (6 нояб.) в письме в ЦК он требовал немедленно перейти в наступление, арестовать Врем. пр-во и взять власть, подчёркивая, что «промедление в выступлении смерти подобно» (Т а м ж е, с. 436). Вечером 24 окт. Ленин нелегально прибыл в Смольный и возглавил непосредств. руководство вооруж. восстанием.

Открывшийся 25 окт. (7 нояб.) 2-й Всерос. съезд Советов провозгласил переход власти в руки Советов. На съезде были приняты ленинские декреты о мире и о земле, образовано первое в мире рабоче-крестьянское правительство — Совет Народных Комиссаров (СНК) во главе с В. И. Лениным. Победа Октября — главное событие 20 в., открывшее новую эру в истории человечества — эру перехода от капитализма к социализму. В. И. Ленин возглавил практич. деятельность

партии большевиков и народных масс России по созданию нового, социалистич. общества. Его деятельность охватывала все стороны жизни Сов. Республики. Огромную организаторскую работу он соединял с теоретич. деятельностью, разрабатывая в своих трудах актуальные проблемы строительства нового общества и вооруж. защиты социалистич. Отечества. «Мы — оборонцы теперь, с 25 октября 1917 г., — говорил В. И. Ленин, — мы — за защиту отечества с этого дня» (Т а м ж е. Т. 35, с. 395).

Вскоре после Октябрьской революции начался контрреволюц. мятеж Керенского — Краснова. Вслед за тем против Сов. власти выступили белоказачьи, офицерские и юнкерские части на Дону, в Москве, Баку, на Украине и в др. районах. Однако Сов. власть сравнительно легко подавляла в тот момент военное сопротивление эксплуататоров и одерживала победы на внутр. фронте в результате поддержки, оказываемой ей большинством населения. Победный марш социалистич. революции на тер. огромной страны В. И. Ленин назвал «сплошным триумфом Советской власти». Под руководством Ленина для обеспечения защиты гос-ва от интервенции внешних врагов и сил внутр. контрреволюции был разработан историч. декрет об организации Рабоче-Крестьянской Красной Армии. Этот документ был им отредактирован и принят СНК 15(28) янв. 1918, а 29 янв. (11 февр.) подписан декрет о создании Рабоче-Крестьянского Красного Флота (см. *Вооруженные Силы СССР*). Чтобы подавить вооруж. сопротивление свергнутых эксплуататорских классов, была создана рабоче-крестьянская милиция и образован спец. орган — Всерос. Чрезвычайная комиссия по борьбе с контрреволюцией и саботажем (ВЧК).

Провозгласив политику мира и дружбы между народами, Сов. гос-во во главе с В. И. Лениным приняло энергичные меры к прекращению войны и заключению всеобщего демократич. мира. Однако отказ Антанты от этих предложений вынудил Сов. пр-во приступить 9(22) дек. 1917 в Брест-Литовске к сепаратным мирным переговорам с Германией и ее союзниками.

Благодаря принципиальности и настойчивости В. И. Ленина, в результате его борьбы против *«левых коммунистов»* и троцкистов 3 марта 1918 Брестский мир, давший Советской власти столь необходимую ей мирную передышку, был подписан сов. делегацией. На состоявшемся 6—8 марта 1918 7-м экстренном съезде большевистской партии Ленин выступил с политич. отчетом ЦК, в к-ром дал глубокий анализ развития революции в России, соотношения классовых сил внутри страны и на междунар. арене, всесторонне осветил вопрос о *Брестском мире 1918*. Большинством голосов съезд принял ленинскую резолюцию о войне и мире, одобрявшую подписание Брестского договора, и этот договор был ратифицирован 4-м Чрезвычайным Всерос. съездом Советов (14—16 марта 1918). Заключение мира с Германией позволило выиграть время для приведения в порядок хозяйства страны, создания Красной Армии и укрепления союза пролетариата с трудящимися массами крестьянства.

Предписание Председателя Совнаркома В. И. Ленина Высшему военному совету об усилении Восточного фронта. Август 1918

В труде «Очередные задачи Советской власти» (1918) В. И. Ленин разработал план социалистич. строительства. Важнейшие положения этой работы были положены в основу экономической политики и организаторской деятельности Коммунистической партии по созданию нового обществ. строя. Вместе с тем Ленин предвидел, что мирная передышка может оказаться кратковременной, и считал важнейшей задачей укрепление обороноспособности страны и Красной Армии. Весной 1918 Коммунистич. партия и Сов. пр-во провели ряд мероприятий, подготовивших переход к созданию массовой регулярной армии на основе всеобщей воинской обязанности. 29 мая ВЦИК принял постановление о переходе от добровольч. принципа комплектования армии к обязательной воен. службе трудящихся.

Весной 1918 империалисты Антанты начали открытую воен. интервенцию против Сов. России и захватили ряд районов на Севере, Д. Востоке, в Закавказье, Ср. Азии. Герм. империалисты, нарушив Брестский договор, оккупировали Прибалтику, Белоруссию, Украину, захватили Крым, вторглись в Донскую область, Грузию. В конце мая 1918 начался организованный Антантой антисоветский мятеж чехословацкого корпуса. Одновременно активизировалась внутр. контрреволюция, силами к-рой были захвачены Поволжье, Урал и значит. часть Сибири. $^{3}/_{4}$ тер. страны находились в руках интервентов и белогвардейцев. Сов. Республика оказалась в огненном кольце фронтов. С этого момента главными в деятельности партии и народа стали вопросы обороны страны, организации вооруж. защиты социалистич. Отечества.

ЦК партии во главе с В. И. Лениным стал подлинным боевым штабом, коллективным органом руководства обороной страны. В. И. Ленин направлял всю огромную, разностороннюю деятельность ЦК и СНК по организации разгрома врагов. Под его непосредств. руководством разрабатывалась внутр. и внеш. политика партии и Сов. пр-ва в условиях войны, решались важнейшие вопросы войны, определялись стратег. планы, принимались меры для обеспечения боевых операций, создания резервов, мобилизации и распределения ресурсов. В период борьбы против объединённых сил внеш. и внутр. контрреволюции В. И. Ленин проявил черты и качества выдающегося партийного, государственного и военного деятеля нового, социалистич. типа, гениального пролетарского стратега. Он тщательно изучал доклады высшего воен. командования, оперативные и военно-политич. сводки с фронтов. Ему систематически докладывалась обстановка на фронтах и ход операций Красной Армии. Из всей сложной цепи воен. событий лета 1918 В. И. Ленин прозорливо выделил основное звено, назвав Восточный фронт главным в тот период. «Сейчас вся судьба революции стоит на о д н о й карте: быстрая победа над чехословаками на фронте Казань — Урал — Самара. Все зависит от этого» (Т а м ж е. Т. 50, с. 133). В. И. Ленин постоянно занимался не только общими, принципиальными проблемами ведения войны в целом, но и оперативно решал конкретные злободневные вопросы, возникавшие на фронте и в тылу.

С помощью иностр. империализма внутр. контрреволюция планировала мятежи и заговоры против Сов. власти, готовила покушения на руководителей партии и Сов. пр-ва. 30 авг. 1918 В. И. Ленин был тяжело ранен эсеркой-террористкой Ф. Каплан. В сер. сентября он вновь приступил к работе. В окт.— нояб. 1918 В. И. Ленин написал труд «Пролетарская революция и ренегат Каутский», в к-ром разоблачал ревизионизм и оппортунизм Каутского, теоретич. путаницу в вопросах о диктатуре пролетариата, о сущности её воен. организации. Показав коренную противоположность бурж. и пролетар. демократии, он подчеркнул в этом труде, что подлинной демократией является пролетарская демократия, что для защиты революц. завоеваний трудящихся в Сов. России создаётся настоящая пролетарская армия — оплот трудящихся всего мира (см. т а м ж е. Т. 37, с. 109). Указывая на международное значение стратегии и тактики русских коммунистов, он писал, что «большевизм г о д и т с я к а к о б р а з е ц т а к т и к и д л я в с е х» (Т а м ж е, с. 305).

Осенью 1918 междунар. обстановка серьёзно изменилась. Потерпел поражение в 1-й мировой войне австро-герм. воен. блок. Произошла *Ноябрьская революция 1918* в Германии. 13 нояб. постановлением ВЦИК был аннулирован Брестский договор, что знаменовало полное торжество стратегии В. И. Ленина. Его предвидение неизбежности революции и свержения монархии в Германии полностью подтвердилось. Красная Армия с помощью трудящихся Украины, Белоруссии и Прибалтики изгоняла герм. оккупантов. В этих районах восстанавливалась Сов. власть. Вместе с тем возросла угроза расширения интервенции Антанты. В нояб. 1918 английские корабли появились в Новороссийске, французские — в Одессе и Севастополе. В этих условиях партия и Сов. пр-во предприняли чрезвычайные экономич. и политич. меры для отражения воен. нашествия. В короткий срок была перестроена на воен. лад экономика, разработана и проведена в жизнь *политика «военного коммунизма»*. 2 сент. 1918 Сов. Республика была объявлена военным лагерем. Вся политич., хоз. и культурная жизнь страны перестраивалась применительно к нуждам войны. Для мобилизации всех сил и ресурсов в интересах обороны 30 нояб. 1918 был создан Совет Рабочей и Крестьянской Обороны во главе с В. И. Лениным. Этот чрезвычайный орган диктатуры пролетариата в условиях воен. времени координировал и направлял деятельность воен. и гражд. ведомств в центре и на местах.

О многогранной военно-организаторской деятельности Ленина свидетельствуют следующие факты. С дек. 1918 по дек. 1920 под его председательством состоялось 143 заседания Совета Обороны (с конца марта 1920 - *Совета Труда и Обороны*). Только в течение 1919 он руководил работой 14 Пленумов ЦК и 40 заседаний Политбюро ЦК РКП(б), на к-рых решались воен. вопросы. За годы войны Ленин направил в различ. органы более 600 писем и телеграмм по вопросам обороны страны.

С конца осени 1918 Сов. Республика сосредоточила осн. усилия на Юж. фронте. Он был объявлен главным. «...Ничего на запад, не-

много на восток, в с е (почти) на юг», — требовал В. И. Ленин (Т а м ж е. Т. 50, с. 221). Правильный выбор решающего фронта и сосредоточение на нем в течение янв. - февр. 1919 гл. усилий позволили не только разгромить силы юж. контрреволюции и освободить Левобережную Украину, но и вести успешное наступление на др. фронтах. Под влиянием боевых успехов Красной Армии и революц. агитации среди войск интервентов Антанта вынуждена была отказаться от открытой вооруж. интервенции и искать новые пути борьбы с Сов. властью. Оценив значение этой победы, В. И. Ленин говорил, что «мы расширились неслыханно, мы одержали победы громадные», «мы победили Антанту тем, что отняли у нее рабочих и крестьян, одетых в солдатские мундиры» (Т а м ж е. Т. 38, с. 51; Т. 39, с. 393).

К весне 1919 во многих капиталистич. странах образовались коммунистич. группы и левые социалистич. организации. Стало возможным осуществить поставленную В. И. Лениным задачу — создать 3-й, Коммунистич. Интернационал.

В начале марта 1919 состоялся 1-й конгресс Коммунистич. Интернационала, в работе к-рого приняли участие 52 делегата из 30 стран. В. И. Ленин выступил с докладом о бурж. демократии и диктатуре пролетариата, в к-ром подчеркнул, что коммунистич. партии в своей деятельности должны исходить из необходимости социалистич. революции и замены бурж. гос-ва гос-вом нового типа — диктатурой рабочего класса. Историч. значение создания 3-го Интернационала В. И. Ленин видел в том, что он возглавил борьбу междунар. пролетариата за осуществление вековых идеалов социализма.

На проходившем в марте 1919 в Москве 8-м съезде РКП(б) В. И. Ленин выступил с отчетом ЦК, с докладами о Программе партии и о работе в деревне. Съезд принял разработанную под его руководством новую Программу партии, к-рая давала сов. народу ясную перспективу борьбы за построение социалистич. общества в условиях борьбы двух систем — социализма и капитализма. Огромную роль в сплочении всех сил Республики на борьбу против внеш. и внутр. врагов, в упрочении Сов. власти играла выработанная на съезде политика прочного союза рабочего класса со средним крестьянством. Одним из главных на съезде был вопрос о воен. положении и воен. политике партии. Съезд одобрил ленинский курс воен. строительства, направленный на организацию классовой, регулярной армии с централиз. управлением и высокой воинской дисциплиной. В. И. Ленин выступил с речью по воен. вопросу и обосновал необходимость дальнейшего укрепления вооруж. сил Сов. гос-ва на основе железной дисциплины, использования воен. науки. Он отстоял линию партии в острой политич. борьбе с представителями *«военной оппозиции»*, к-рые выступали против создания регулярной армии, за сохранение партиз. методов управления войсками и ведения войны и отвергали необходимость использования на руководящей работе в Красной Армии бурж. воен. специалистов. Съезд осудил также извращение воен. политики партии Троцким, к-рый нарушал указания ЦК о строгом контроле за воен. специалистами, принижал роль комиссаров и политорганов в армии.

Удостоверение почетного красноармейца, выданное В. И. Ленину. Май 1922.

Телеграмма Председателя Совета Обороны В И Ленина Реввоенсовету Восточного фронта. 1 июля 1919.

В тяжелый для Сов. Республики период весной 1919 с особой силой сказалась выдающаяся роль В. И. Ленина в организации обороны страны. В написанных им 11 апр. «*Тезисах ЦК РКП(б) в связи с положением Восточного фронта*» была изложена программа орга-

РСФСР

УДОСТОВЕРЕНИЕ

Предъявитель сего Предсовнарком РСФСР Владимир Ильич Ленин есть действительно Почетный Краснофлотец воздухоплавательных частей Киевского Военного Округа что подписями с приложением печати удостоверяется

Начвоенком Возд[illegible] КВО
Красвоенлет
Начальник Штаба
Красвоенвоз[illegible]

Удостоверение почетного краснофлотца, выданное В. И. Ленину. Май 1922.

низации отпора колчаковщине и поставлена главная стратег. задача Красной Армии. Партия требовала «напрячь все силы, развернуть революционную энергию», защитить и отвоевать Волгу, Урал и Сибирь (Там же. Т. 38, с. 274). Были проведены партийная, комсомольская и профсоюзная мобилизации, Вост. фронт пополнился новыми частями, вооружением, снаряжением и боеприпасами. В результате напряжённой деятельности партии, В. И. Ленина вскоре на Вост. фронте наступил перелом. К сер. лета 1919 Красная Армия нанесла поражение колчаковцам, а к осени освободила Урал и вышла к районам Зап. Сибири. В августе В. И. Ленин написал «Письмо к рабочим и крестьянам по поводу победы над Колчаком», в к-ром призывал сов. людей не успокаивать себя достигнутыми успехами, напрячь все силы, чтобы окончательно сломить и уничтожить врага, изгнать Колчака и интервентов из Сибири.

Разгром Колчака заставил империалистов Антанты вновь сделать осн. ставку на юж. контрреволюцию, возглавлявшуюся ген. А. И. Деникиным. В новом объединённом походе империалисты замышляли использовать силы других белогвард. генералов и войска малых, сопредельных с Сов. Республикой гос-в. ЦК партии поднял сов. трудящихся на ликвидацию новой угрозы. В написанном В. И. Лениным письме ЦК РКП(б) к организациям партии «*Все на борьбу с Деникиным!*» (июль 1919) была сформулирована главная политич. и стратег. задача: «Все силы рабочих и крестьян, все силы Советской республики должны быть напряжены, чтобы отразить нашествие Деникина и победить его, не останавливая победного наступления Красной Армии на Урал и на Сибирь. В этом состоит основная задача момента» (Там же. Т. 39, с. 45). Под руководством В. И. Ленина партия мобилизовала все силы на защиту революц. завоеваний. В. И. Ленин был повседневно связан с Реввоенсоветом Республики и Гл. командованием, направлял и контролировал их деятельность, следил за выполнением стратег. задач и воен. директив ЦК партии, занимался вопросами подготовки и проведения важнейших воен. операций. При участии В. И. Ленина разрабатывался стратег. план разгрома Деникина. К концу 1919 деникинская армия была разбита, и войска Юж. фронта вышли к Чёрному морю. Под Петроградом потерпели поражение войска ген. Н. Н. Юденича. Оценивая значение этих побед, В. И. Ленин в «Письме к рабочим и крестьянам Украины по поводу побед над Деникиным» сделал вывод: «Великорусским и украинским рабочим обязательно нужен тесный военный и хозяйственный союз, ибо иначе капиталисты «Антанты», «Согласия», то есть союза богатейших капиталистических стран, Англии, Франции, Америки, Японии, Италии, задавят и задушат нас поодиночке» (Там же. Т. 40, с. 46). Победы Красной Армии обеспечили стране мирную передышку. 29 марта — 5 апр. 1920 состоялся 9-й съезд РКП(б). Он обсудил отчёт ЦК, вопросы хоз. строительства, профессионального движения и др. На съезде были приняты директивы, явившиеся основой ленинского плана ГОЭЛРО, утверждённого 8-м Всерос. съездом Советов, резолюция о переходе к милиционной системе строительства армии.

В апр.— мае 1920 В. И. Ленин написал выдающийся труд «*Детская болезнь «левизны» в коммунизме*», в к-ром разработал программные основы стратегии и тактики коммунистич. партий всех стран мира в новой историч. обстановке, в эпоху общего кризиса капитализма, в условиях существования и борьбы двух социальных систем.

С 19 июля 1920 в Москве проходил 2-й конгресс Коминтерна. В. И. Ленин написал проекты важнейших решений конгресса — тезисы об осн. задачах Коминтерна, по нац. и колон. вопросам, по аграрному вопросу, а также условия приёма в 3-й Интернационал, сделал доклад о междунар. положении и осн. задачах Коммунистич. Интернационала, принимал участие в работе ряда комиссий, выступил с докладом комиссии по нац. и колониальному вопросам и несколькими другими речами.

Попытки междунар. империализма ликвидировать Советскую власть военным путём продолжались. В апреле 1920 милитаристы бурж.-помещичьей Польши при поддержке Антанты напали на Сов. Россию. В июне их поддержал ударом из Крыма ген. П. Н. Врангель. Ленин призвал сов. народ вновь сосредоточить всё внимание на воен. задачах и дать сокрушит. отпор империалистич. агрессорам. ВЦИК и СНК публикуют обращение «Ко всем рабочим, крестьянам и честным гражданам России», подписанное В. И. Лениным и М. И. Калининым, и тезисы ЦК РКП(б) «Польский фронт и наши задачи», в к-рых указывается на необходимость оценивать войну с Польшей не как частную задачу Западного фронта, а как центральную задачу всей рабоче-крестьянской России. В. И. Ленин непосредственно руководил разработкой мер борьбы против бурж.-помещичьей Польши и Врангеля. Благодаря принятым ЦК и Сов. пр-вом мерам сов. войска в короткие сроки получили значит. подкрепления и перешли в наступление. Всё это позволило, несмотря на неудачу Красной Армии под Варшавой, отразить наступление польских милитаристов и вынудило их пойти на заключение мира. В нояб. 1920 была окончательно разгромлена армия Врангеля. Вскоре был ликвидирован последний очаг интервенции и контрреволюции в Закавказье. Только на Д. Востоке продолжали оставаться япон. интервенты, но и они были изганы в окт. 1922.

В первой вооруж. схватке двух общественных систем капитализм потерпел поражение. Республика Советов отстояла своё существование и получила возможность перейти к мирному социалистич. строительству. Нашими заслугами на политич. и военном поприщах, говорил В. И. Ленин, мы имеем право гордиться. «Они вошли в историю, как мировое завоевание, которое еще покажет себя во всех областях» (Там же. Т. 44, с. 309). Важнейшими причинами победы Страны Советов В. И. Ленин считал силу советского обществ. и гос. строя, ясное понимание и неуклонное осуществление рабочим классом своих задач, союз пролетариата и крестьянства, руководство Коммунистич. партии, её правильную внутр. и внеш. политику, военно-политич. единство народов Сов. страны, высокие боевые качества и моральный дух воинов Красной Армии, прочность сов. тыла, солидарность трудящихся всего мира с Сов. Россией, поддержку её междунар. пролетариатом. Великая заслуга в победе над объединёнными силами междунар. империализма и внутр. контрреволюции принадлежит самому В. И. Ленину, стоявшему во главе обороны страны.

После окончания Гражд. войны В. И. Ленин возглавил борьбу партии и трудящихся за восстановление и дальнейшее развитие экономики, культурное строительство в стране. В марте 1921 состоялся 10-й съезд партии. В. И. Ленин выступил на нём с отчётом о политич. деятельности ЦК РКП(б), с докладами о замене продразвёрстки натуральным налогом, о единстве партии, а также с речами о профессиональных союзах и по топливному вопросу. Им были написаны проекты важнейших решений. В. И. Ленин дал теоретич. и политич. обоснование необходимости перехода к новой экономич. политике (нэпу). Съезд уделил особое внимание вопросу о единстве партии. Троцкисты, «рабочая оппозиция», «децисты» и др. оппортунистич. группы требовали свободы фракций, толкали партию к расколу. Съездом были приняты ленинские резолюции о единстве партии, о синдикалистском и анархистском уклоне в ней. Съезд принял также постановление по воен. вопросу, направл. на дальнейшее укрепление Красной Армии и Флота, повышение их боеспособности.

Во внешней политике В. И. Ленин неуклонно отстаивал возможность и необходимость мирного сосуществования гос-в с различ. общественным строем, боролся за предотвращение новой мировой войны. В написанных им директивах ЦК, определявших задачи и всю линию поведения сов. делегации на Генуэзской конференции (1922), поставлены две цели: борьба за мир и экономич. сотрудничество народов; установление деловых торговых отношений с капиталистич. странами. В то же время В. И. Ленин предупреждал, что империалисты не примирятся со своим поражением и будут строить планы новых авантюр. Он призывал партию, народ всемерно укреплять воен. мощь Республики Советов, беречь «обороноспособность нашей страны и нашей Красной Армии, как зеницу ока...» (Там же, с. 300).

27 марта 1922 В. И. Ленин выступил с отчётом ЦК на 11-м съезде РКП(б), в к-ром подвёл итоги первого года нэпа. Отметив успехи в восстановлении нар. х-ва, укреплении союза рабочего класса и крестьянства, налаживании смычки между промышленностью и крестьянской экономикой, он выдвинул новую задачу — приостановить экономич. отступление и перейти к подготовке решит. наступления на капиталистич. элементы. Съезд принял постановление по вопросу об укреплении Красной Армии и признал необходимым и дальше вести неутомимую работу по всестороннему повышению её боеспособности.

20 нояб. 1922 В. И. Ленин произнёс речь на объединённом пленуме Московского Совета и районных Советов столицы, в к-рой проанализировал междунар. и внутр. положение Сов. Республики и подчеркнул, что экономич. и политич. отношения Сов. страны с бурж. гос-вами «налаживаются, должны наладиться, наладятся непременно» (Там же. Т. 45, с. 301). Наметив первоочередные задачи социалистич. строительства, он выразил непоколебимую уверенность в неминуемом торжестве социализма в нашей стране. Это было последнее публичное выступление Владимира Ильича.

В дек. 1922 состояние здоровья В. И. Ленина резко ухудшилось, но он продолжал работать, диктуя свои последние письма и статьи: «Письмо к съезду», «Странички из дневника», «О кооперации», «О нашей революции (По поводу записок Н. Суханова)», «Как нам реорганизовать Рабкрин (Предложение XII съезду партии)», «Лучше меньше, да лучше» и другие. Органически связанные между собой, они представляют, по сути дела, программу социалистич. преобразования России. 21 января 1924 в 18 часов 50 минут Владимир Ильич Ленин скончался.

С именем и деятельностью В. И. Ленина связана целая революц. эпоха в жизни человечества. Ленинизм — это марксизм эпохи империализма и пролетарских революций, эпохи крушения колониализма и победы нац.-освободит. движений, эпохи перехода человечества от капитализма к социализму и строительству коммунистич. общества. В. И. Ленин поднял на высшую ступень составные части марксизма — философию, политич. экономию, научный коммунизм. В. И. Ленин вооружил трудящиеся массы единственно верным мировоззрением, научной методологией революционной теории и практики.

Решающим условием победы трудящихся над эксплуататорскими классами, успешного построения коммунизма В. И. Ленин считал руководство марксистской партии. Он создал учение о пролетарской партии нового типа как высшей форме революц. организации рабочего класса, его авангарде и политич. руководителе в борьбе за диктатуру пролетариата, за построение коммунистич. общества. В. И. Ленин всесторонне развил теорию социалистич. революции и строительства коммунистич. общества, вооружил российское, всё международное революц. движение научно обоснованной стратегией и тактикой действий, возглавил борьбу рабочего класса, всех трудящихся за претворение в жизнь идеалов социализма. Гениальность учёного, политическая мудрость и прозорливость сочетались в нём с талантом величайшего организатора, с железной волей, последовательной революционностью, мужеством, смелостью и целеустремлённостью в решении задач. В. И. Ле-

нин придавал решающее значение формированию и укреплению сил, к-рые призваны довести революцию до конца, отводя центральную роль рабочему классу. Он был твёрдо уверен в том, что Сов. страна располагает всем необходимым для построения социализма и коммунизма. Ленинские идеи о сущности и принципах коммунизма, о формах и методах его строительства были развёрнуты партией в целостную научно обоснованную программу построения коммунистич. общества.

В. И. Ленин развил марксистское учение о гос-ве, глубоко раскрыл историч. значение Республики Советов — гос-ва нового типа, неизмеримо более высокого и демократического, чем любая из буржуазно-парлам. республик. По инициативе и под руководством Ленина были разработаны первая Конституция РСФСР (1918), закрепившая завоевания Октября, определившая классовую сущность Сов. гос-ва как гос-ва диктатуры пролетариата, и Конституция СССР (1924), определившая принципы образования союзного социалистич. гос-ва.

Решающее значение В. И. Ленин придавал созданию экономич. базы коммунизма. «Мы ценим коммунизм только тогда, — указывал он, — когда он обоснован экономически» (Там же. Т. 38, с. 179). Он глубоко разработал вопрос о создании материально-техн. базы социалистич. общества, об индустриализации страны, о переустройстве с. х-ва путём перехода к крупному обществ. произ-ву. В. И. Ленин обосновал необходимость проведения в жизнь принципа материальной заинтересованности, одновременно придавал особое значение моральному стимулу к труду. Одним из основных условий построения коммунизма он считал осуществление культурной революции: подъём народного просвещения, приобщение широких масс к знаниям, культурным ценностям, перевоспитание их в духе социализма. В. И. Ленин сформулировал принцип партийного руководства наукой, литературой и искусством.

В. И. Ленин много внимания уделял разработке основных направлений нац. политики партии и практически руководил её осуществлением. Установив принципы советского федерализма и обобщив опыт нац. строительства в нашей стране, он указал на конкретную форму союзного гос-ва и выдвинул идею создания Союза Советских Социалистических Республик на базе добровольного объединения равноправных независимых сов. республик. Образование 30 дек. 1922 СССР отвечало коренным интересам и чаяниям всех трудящихся нашей страны, способствовало развитию экономики и культуры каждой сов. республики, укреплению обороноспособности Сов. Союза.

В трудах В. И. Ленина разработаны осн. положения сов. внешней политики как важного фактора построения социализма, развития мирового революц. процесса, междунар. сотрудничества, решительного противодействия империалистич. агрессии.

Значительное место в теоретич. работах В. И. Ленина занимают военные вопросы. Ленинское военно-теоретич. наследие огромно и неоценимо. Именно В. И. Ленину принадлежит величайшая заслуга в развитии всех важнейших положений К. Маркса и Ф. Энгельса о войне, армии и военной науке и в создании цельного учения о защите социалистич. Отечества. Это учение органически вытекает из ленинской теории социалистич. революции и отражает объективную необходимость вооруж. защиты социализма в условиях борьбы двух противоположных мировых обществ. систем. Ленинские идеи о защите социалистич. Отечества составляют фундамент политики Сов. гос-ва в области укрепления обороноспособности Страны Советов на всех этапах её развития.

Особое значение В. И. Ленин придавал раскрытию сущности войны как продолжения политики средствами вооруж. насилия. «В применении к войнам, — писал он, — основное положение диалектики... состоит в том, что „война есть просто продолжение политики другими“ (именно насильственными) „средствами“» (Там же. Т. 26, с. 224). В. И. Ленин вскрыл классовую сущность политики и её социально-экономич. корни, указал на необходимость рассматривать войну как «продолжение политики данных, заинтересованных держав — и разных классов внутри них — в данное время» (Там же). Важное значение В. И. Ленин придавал анализу сущности политики, основы к-рой он видел в экономике, в социальном строе общества. Развивая положения К. Маркса и Ф. Энгельса о том, что гл. орудием политич. борьбы и классового господства является гос-во, В. И. Ленин дал классическое определение политики как концентрированного выражения экономики и сделал вывод о том, что в эпоху империализма экономич. основой войн была и остаётся частная собственность на средства произ-ва, что политич. противоречия и союзы, порождающие войны, вырастают «из одной и той же почвы империалистских связей и взаимоотношений всемирного хозяйства и всемирной политики» (Там же. Т. 27, с.418). Ленинское определение войны как продолжения политики насильственными средствами служит методологич. основой познания войн различных эпох.

В. И. Ленин первым из марксистов раскрыл сущность, характер и типы войн эпохи империализма, вскрыл их связь с экономич. и политич. закономерностями развития последней стадии капитализма. В ряде своих работ он дал науч. *классификацию войн*, развил дальше учение К. Маркса и Ф. Энгельса о социальном характере войны и разработал вопрос о войнах справедливых (освободительных) и несправедливых (захватнических).

В. И. Ленин всесторонне исследовал типы войн, показав, что в эпоху империализма могут быть войны нац.-освободительные, революционные, гражданские, войны между империалистич. гос-вами, войны победившего пролетариата в защиту социализма. Развив положение марксизма о роли экономического, морально-политического факторов в войне и решающем влиянии народных масс на её ход и исход, он сделал вывод о том, что войны ведутся теперь народами, что связь между военной организацией страны и всем её экономическим и культурным строем никогда ещё не была столь тесной, как в эпоху империализма (см. там же. Т. 9, с. 154, 156).

Во всякой войне, подчёркивал В. И. Ленин, победа в конечном счёте обусловливается состоянием духа тех масс, которые на поле боя проливают свою кровь. Это ленинское положение полностью подтвердилось опытом Гражд. и Великой Отечеств. войн.

С именем В. И. Ленина неразрывно связано рождение Советских Вооружённых Сил, их героич. история. Основываясь на положениях Ф. Энгельса об армии социалистического государства, он развил их теоретически и претворил в жизнь. В. И. Ленин разработал социально-политич. и организац. принципы армии нового типа.

Ленинские **принципы воен. строительства** представляют собой выводы из обобщённого опыта революц. борьбы трудящихся против эксплуататоров, опыта пролетар. революций и гражд. войн, практики социалистич. переустройства страны, вытекают из объективных законов обществ. развития и законов войны. К числу важнейших из них относятся: руководство Коммунистич. партии Сов. Вооруж. Силами; классовый подход к их строительству; единство армии и народа; верность пролетарскому интернационализму; кадровая организация; централизация руководства Вооруж. Силами; единоначалие; высокая сознательная воинская дисциплина; постоянная готовность Вооруж. Сил к отражению агрессии.

В. И. Ленин исключительно **большое значение** придавал партийно-политич. работе в Сов. Армии и ВМФ, требуя проводить её неуклонно, не ослабляя ни на один день. Он указывал, что, «где наиболее заботливо проводится политработа в войсках..., там нет расхлябанности в армии, там лучше ее строй и ее дух, там больше побед» (Там же. Т. 39, с. 56).

В годы Гражд. войны особенно ярко проявилась теоретич. и практич. деятельность В. И. Ленина в воен. области. Он выступил не только как политический вождь, но и как выдающийся стратег, глубокий знаток воен. науки и воен. искусства. В его трудах и воен. директивах были заложены основы советской воен. науки и воен. искусства, свойственные природе и задачам армии социалистич. гос-ва. В. И. Ленин сформулировал положения о факторах, решающих ход и исход борьбы, показал зависимость воен. искусства от обществ. строя, от экономического развития страны. На войне побеждает тот, отмечал он, кто обладает превосходством в экономич., социально-политич., научно-техн., моральной и воен. областях. Своё концентрированное выражение эти преимущества находят в вооруж. силах, в определённом социально-политич. типе армии, её боевых возможностях.

В. И. Ленин оставил огромное наследие в области организации руководства защитой социалистич. Отечества, к-рое включает в себя кроме воен. вопросов проблемы экономики, политики, идеологии и дипломатии. Исключит. значение имеют ленинские принципы стратег. руководства: единство политич. и воен. руководства; всесторонний учёт и использование объективных законов войны, политич., экономич. и воен. возможностей страны для достижения победы; глубокое понимание решающей роли народных масс в войне и прямой зависимости победы от морального духа армии и народа; централизм; единство науч. теории и воен. практики; применение революц. методов ведения вооруж. борьбы; планомерность и целеустремлённость, контроль и проверка исполнения принятых решений и распоряжений.

Разностороннее глубокое знание теории марксизма, огромный опыт руководства политич. борьбой пролетариата позволял В. И. Ленину правильно решать коренные вопросы советского воен. искусства. В своих трудах он выделяет важнейшие принципы ведения вооруж. борьбы: определение главной опасности и направления главного удара; сосредоточение сил и средств в решающем месте и в решающий момент; применение различ. форм и способов воен. действий в соответствии с обстановкой; овладение всеми способами и средствами борьбы, к-рые есть или могут быть у пр-ка; решающая роль наступления; создание резервов на войне; объективная оценка экономич. и воен. потенциала пр-ка и недопустимость преувеличения или принижения его боевых возможностей; захват и удержание инициативы; смелость и решительность действий; внезапность нанесения ударов; своевременное закрепление достигнутого успеха; преследование пр-ка вплоть до полного его уничтожения. «И нам, и будущему поколению революционеров товарищ Ленин дает блестящие образцы стратегического и тактического искусства» (Фрунзе М. В. Избр. произв. М., 1957. Т. 2, с. 198).

Ленинизм нашёл своё яркое воплощение в деятельности КПСС. Основатель и вождь пролетарской партии нового типа закалил её в боях с врагами, воспитал в духе беззаветной преданности делу коммунизма, делу борьбы за интересы трудящихся. В. И. Ленин вооружил партию великим идейным оружием, научно обоснованной стратегией и тактикой, учил её поддерживать тесную связь с массами, умело применять и творчески развивать революц. теорию, твёрдо соблюдать железную дисциплину и единство своих рядов. КПСС восприняла от своего великого вождя мужество и бесстрашие, несгибаемую волю, принципиальность и гибкость, непримиримость к оппортунизму; умение разрабатывать и осуществлять свою политику в соответствии с изменяющимися условиями. Развивая марксистско-ленинское учение о войне и армии, партия сформулировала важнейшие положения и выводы, дающие теоретич. обоснование воен. политики Сов. гос-ва. ЦК КПСС проявляет повседневную заботу о дальнейшем развитии советской воен. науки, постоянно нацеливает руководящие и научные воен. кадры на овладение марксистско-ленинской методологией исследования явлений войны, на творч. решение актуальных задач воен. дела, на полное использование возрастающих боевых возможностей армии и флота. Советская воен. наука, следуя ленинскому принципу единства теории и практич. действия, продемонстрировала высокое искусство диалектич. учёта революц. изменений в воен. деле и вместе с тем показала огромное значение воен. теории и необходимость её дальнейшего развития на базе стремительного научно-техн. прогресса. Идеи В. И. Ленина о защите социалистич. Отечества, творчески развиваемые КПСС, воплоща-

ются в жизнь, надёжно служат делу укрепления оборонной мощи Сов. гос-ва и др. социалистич. стран.

Коммунистич. партия придаёт большое значение изучению, хранению и изданию идейно-теоретич. наследия В. И. Ленина, а также документов, связанных с его жизнью и деятельностью. В Центральном партийном архиве Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС хранится более 34 тыс. ленинских документов. В СССР вышло в свет 5 изданий сочинений В. И. Ленина, в том числе Полное собрание сочинений, издаются «Ленинские сборники», тематич. сборники его произведений, отдельные труды. Большими тиражами печатаются воспоминания и биографич. работы о В. И. Ленине, а также литература по различ. проблемам ленинизма. Сов. народ и трудящиеся всего мира свято чтят память В. И. Ленина. Его имя носят Всесоюзный Коммунистический Союз Молодёжи и Пионерская организация СССР; многие города, в т. ч. Ленинград, где Владимир Ильич провозгласил власть Советов, и Ульяновск — родина В. И. Ленина; улицы, заводы, колхозы, корабли. Учреждены высшая награда в СССР — орден Ленина (1930), Ленинские премии за выдающиеся заслуги в области науки и техники (1925), в области литературы и искусства (1956), Международная Ленинская премия «За укрепление мира между народами» (1949). Уникальным мемориальным и историч. памятником является Центральный музей В. И. Ленина и его филиалы во многих городах СССР. В апр. 1970 Коммунистич. партия Сов. Союза, весь сов. народ, прогрессивные силы всех стран торжественно отметили 100-летие со дня рождения В. И. Ленина. Это празднование вылилось в величайшую демонстрацию жизненной силы ленинизма. Ленинские идеи воплощаются в деятельности коммунистов, в борьбе рабочего класса и всех трудящихся, в поступательном развитии коммунизма, в грядущих свершениях всего прогрессивного человечества. «Сегодняшние свершения советского народа есть прямое продолжение дела Октября,— отмечалось в Отчётном докладе ЦК КПСС 25-му съезду партии.— Это есть практическое воплощение идей великого Ленина. Этому делу, этим идеям наша партия верна и будет верна всегда!» (Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 5). (Ил. см. на вклейке к стр. 160, 600—601.)

Соч.: Полное собрание сочинений. Изд. 5-е. Т. 1—55. М., 1960—70; Ленинский сборник. [Т.] 1—38. М.—Л., 1924—75; Избранные произведения. Т. 1—3. М., 1976; О войне, армии и военной науке. М., 1965; Военная переписка. 1917—1922 гг. М., 1966; О защите социалистического Отечества. М., 1975.

Лит.: К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Сборник документов и материалов. М., 1970; Брежнев Л. И. Ленинским курсом. Речи и статьи. Т. 1—5. М., 1973—76; Крупская Н. К. О Ленине. Сборник статей и выступлений. Изд. 3-е. М., 1971; Устинов Д. Ф. Ленинизм освещает путь к коммунизму. М., 1973; Владимир Ильич Ленин. Биогр. хроника. 1870—1924. Т. 1—7. М., 1970—76; Владимир Ильич Ленин. Биография. Изд. 5-е. М., 1972; В. И. Ленин. Краткий биогр. очерк. Изд. 7-е. М., 1975; Гринишин Д. М. Военная деятельность В. И. Ленина. Изд. 2-е. М., 1960; В. И. Ленин и Советские Вооруженные Силы. Изд. 2-е. М., 1969; Кораблев Ю. И. В. И. Ленин и создание Красной Армии. М., 1970; Власов И. И. В. И. Ленин и строительство Советской Армии. М., 1958; Тер-Арутюнянц М. К. Ленин — военный руководитель в период становления Советской власти. М., 1977; Кузьмин Н. Ф. В. И. Ленин во главе обороны Советской страны (1918—1920 гг.). М., 1958; Философское наследие В. И. Ленина и проблемы современной войны. М., 1972; Строков А. А. В. И. Ленин о войне и военном искусстве. М., 1971; Азовцев Н. Н. В. И. Ленин и советская военная наука. М., 1971; В. И. Ленин и советская военная наука. М., 1970; В. И. Ленин и военная история. М., 1970; О военно-теоретическом наследии В. И. Ленина. М., 1964; Марксизм-ленинизм о войне и армии. Изд. 5-е. М., 1968; Воспоминания о Владимире Ильиче Ленине. Т. 1—5. М., 1968—1969; Они встречались с Лениным. Воспоминания ветеранов Сов. Вооруж. Сил. М., 1974; Вождю, полководцу, другу. Письма бойцов и командиров Красной Армии В. И. Ленину. 1918—1924 гг. М., 1970; Ленин — товарищ, человек. Изд. 4-е. М., 1977; В. И. Ленин. Альбом фотографий. Изд. 2-е. М., 1974; Лениниана. Библиогр. произведений В. И. Ленина и лит. о нем. 1956—1967. Т. 1—3. М., 1971—76; Азовцев Н. Н. Военные вопросы в трудах В. И. Ленина. Аннот. указ. произведений и высказываний В. И. Ленина по важнейшим вопросам войны, армии и воен. науки. Изд. 2-е. М., 1972; Сельчук В. В. Ленин и теперь живее всех живых. Рек. указ. лит. о В. И. Ленине. М., 1974.

Н. Н. Азовцев, Е. И. Рыбкин.

ЛЕНИНГРА́Д (в 1703—1914 Санкт-Петербург, в 1914—24 Петроград, с 26 янв. 1924 Ленинград), центр Ленинградской обл. РСФСР, город-герой. Расположен в устье р. Нева и на островах её дельты (всего 42 острова). Крупнейший мор. и речной порт, ж.-д. узел и аэропорт. Важнейший после Москвы пром., научный и культурный центр Сов. Союза. Нас. 4,3 млн. чел. (1976); второй по величине город в СССР. Пл. 570 км². Город окаймляют с С. Парголовская, с Ю.— Пулковская, Дудергофская, Лиговская возвышенности, с В.— возвышенность Колтуши. Климат морской, с мягкой зимой, частыми оттепелями. Ср. темп-ра янв.—7,9° С, июля 17,7° С. Нева замерзает на 4 мес.

Основан в 1703 Петром I в ходе Северной войны 1700—21 на исконных рус. землях (в 9—10 вв. эта тер. принадлежала новгородцам, с 13 в. известна под назв. Ижорской земли; по Неве проходил древний торговый путь «из варяг в греки»; в 1478 вместе со всеми владениями Новгородской феодальной республики она была включена в состав Рус. централизованного государства). 16(27) мая 1703 на о. Заячий была заложена крепость Санкт-Питер-Бурх (позднее — Петропавловская крепость). В том же году на о. Берёзовый (Петроградский) построены порт, биржа, торговые ряды, дом Петра I. Зимой 1703—04 на о. Котлин основана крепость Кроншлот (с 1723 *Кронштадт*), а в 1704 на лев. берегу Невы — Адмиралтейская крепость. С основанием Петербурга завершилась вековая борьба России за выход к Балтийскому м. Развивался город быстрыми темпами, по определ. плану; его создание стало историч. подвигом рус. народа. В 1712—28 и 1732—1918 столица гос-ва. Л.— город трёх революций, колыбель Великого Октября. В Петрограде создавались первые отряды Красной Гвардии, ставшей ядром будущей Сов. Армии, формирование первых регулярных частей к-рой началось здесь в февр. 1918.

История Л. богата воен. событиями, связанными с развитием регулярной рус. армии и флота, их победами над врагом. С начала своего основания город являлся важнейшим политич., адм. и воен. центром России, её гл. форпостом на сев.-зап. границах рус. гос-ва. Большую роль С.-Петербург сыграл уже в *Северной войне 1700—21* как база для действий наземных войск и Балт. флота против Швеции. Во время *Крымской войны*

Матросы эскадренного миноносца «Самсон» Балтийский флот 1917

1853—56 наличие кронштадтской крепости, её оборонит. сооружении и рус. флота заставило англо-франц. эскадру отказаться от прорыва летом 1855 к Петербургу и даже от атаки Кронштадта; интервенты вынуждены были ограничиться блокадой побережья и бомбардировкой рус. примор. городов на побережье Финского зал.

В течение двухсот с лишним лет Петербург был оплотом самодержавия, дворянства, а затем и буржуазии Но одновременно Петербург являлся ведущим центром передовой рус. науки и культуры, средоточием прогрессивной мысли, обществ. и революц. движения. Петербургский пролетариат играл авангардную роль в российском революц. движении. 16 окт 1820 произошло восстание солдат Семеновского полка, 14(26) дек. 1825 — восстание *декабристов* на Сенатской площади. В сер. 19 в. в нем протекала деятельность революц. демократов В. Г. Белинского, Н. Г. Чернышевского, Н. А. Добролюбова, Д. И. Писарева Созданный В. И. Лениным Петербургский «Союз борьбы за освобождение рабочего класса» (1895) начал осуществлять соединение социализма с рабочим движением. Здесь происходили многие события Революции 1905—07 и решающие события, связанные с Февр буржуазно-демократич революцией 1917 и Великой Окт. социалистич. революцией По призыву большевиков петроградские рабочие в авг. 1917 выступили против контрреволюц. мятежа ген. Л. Г. Корнилова.

10(23) окт. в Петрограде состоялось историч. заседание ЦК РСДРП(б), на к-ром по докладу Ленина была принята резолюция о вооруженном восстании. 12(25) окт. был образован Военно-рев. комитет при Петроградском Совете, ставший штабом восстания. В соответствии с ленинским планом вооруж. восстания революц. силы Петрограда — Красная Гвардия, революц. матросы и солдаты — под руководством большевиков 25 окт. (7 нояб.) овладели важнейшими правительств учреждениями и стратег. пунктами города. В ночь на 26 окт (8 нояб.) штурмом был взят Зимний дворец и арестовано бурж Врем. пр-во. 2 й Всерос съезд Советов 26 окт. (8 нояб.), к-рый принял историч. постановление о переходе всей власти в центре и на местах к Советам, принял ленинские декреты о мире и о земле, создал первое в истории рабоче-крестьянское пр-во — Совет Народных Комиссаров во главе с В. И. Лениным (см. *Великая Октябрьская социалистическая революция, Октябрьское вооруженное восстание в Петрограде 1917*). 31 окт. (13 нояб.) революц. солдаты и рабочие у Пулковских высот разгромили контрреволюц. войска Керенского — Краснова (см. *Керенского — Краснова мятеж 1917*), двумя днями раньше был подавлен мятеж юнкеров в самом городе.

После победы вооруж. восстания в столице началось триумфальное шествие Сов. власти по всей России. Рабочие Петрограда принимали активное участие в борьбе за установление Сов. власти в различ. р-нах страны. В. И. Ленин высоко оценивал роль питерских рабочих в победе Окт. социалистич. революции. В нач. 1918, используя то обстоятельство, что старая рус. армия находилась в процессе демобилизации, а новая Сов. Армия только еще создавалась, герм. империалисты двинули свои войска в наступление, нанося гл. удар на Петроград На защиту города по призыву Ленина, партии выступили отряды Красной Гвардии и первые части молодой Сов Армии, сорвав замысел кайзеровской Германии — быстрым ударом захватить столицу Сов. гос-ва. В ходе Гражд. войны в России контрреволюция неоднократно предпринимала попытки захватить Петроград. Дважды, в мае — авг. и окт — нояб 1919, на город наступала белогвард. Сев.-Зап. армия под командованием ген. Н. Юденича. Только с апр. 1918 по апр. 1919 на фронты Гражд. войны ушло 170 тыс. петроградцев. Непосредств. участие в организации обороны принимал В. И Ленин Оба наступления были остановлены отрядами Сов. Армии и рабочими Петрограда (см. *Петрограда оборона 1919*). 5 дек. 1919 постановлением 7-го Всерос. съезда Советов пролетариат Петрограда за заслуги в борьбе с белогвардейцами и интервентами награжден орденом Красного Знамени После смерти Ленина 2-й съезд Советов СССР по просьбе трудящихся города переименовал Петроград в Ленинград. Под руководством партийной организации ленинградцы внесли большой вклад в восстановление народного х-ва, в осуществление программы партии по индустриализации страны и коллективизации с х-ва

В годы Великой Отечеств. войны Л. являлся одним из важнейших объектов, намеченных для захвата гитлеровской Германией. На ленингр. стратег. направлении, где вермахт развернул сильную группировку войск (группу армий «Север»), произошла *Битва за Ле-*

Отремонтированные на Кировском заводе самоходные орудия направляются на фронт 1941.

нинград 1941—44 — одна из самых ожесточ. битв войны. На защиту города поднялись все жители: ок. 500 тыс. ленинградцев строили оборонит. сооружения, 300 тыс. ушли добровольцами в нар. ополчение (сформировано 10 дивизий), в ряды Сов. Армии и партиз. отряды, 20 тыс. влилось в батальоны МПВО, 17 тыс. в истр. батальоны. 70% коммунистов и 90% комсомольцев Л. сражались на фронтах. Ленингр. фронт и Балт. флот оттянули на себя до 15—20% враж. сил на Вост. фронте, в т. ч. большую часть фин. армии.

Блокада Л. и варварские обстрелы города продолжались 900 дней. За это время фашисты обрушили на город св. 100 тыс. фугасных и зажигат. авиабомб, выпустили ок. 150 тыс. снарядов. В городе было разрушено св. 3 тыс. и повреждено св. 7 тыс. зданий. В суровых условиях блокады и голода, бомбардировок и обстрелов рабочие Л. продолжали выпускать продукцию для обороны. Всего изготовлено и отремонтировано 2 тыс. танков, 1500 самолётов, тысячи мор. и полевых орудий, много боевых кораблей, 225 тыс. автоматов, 12 тыс. миномётов, изготовлено ок. 10 млн. снарядов и мин. Партия и правительство, ГКО и Ставка Верх. Главнокомандования оказывали различ. помощь осажд. городу. Зимой 1941/42 по льду Ладожского оз. была проложена военно-автомоб. дорога (см. «*Дорога жизни*»), летом 1942 по дну озера -*Ладожский трубопровод*, осенью — энергетич. кабель. В февр. 1943, после прорыва блокады Л., в город пришли поезда с продовольствием, боеприпасами и сырьём. В результате *Ленинградско Новгородской операции 1944* в январе—феврале блокада была снята окончательно. Летом 1944 войска Ленингр. и Карельского фронтов при участии Балт. флота, Ладожской и Онежской воен. флотилий разгромили стратег. группировку на сев. крыле сов.-герм. фронта, чем была устранена угроза Л. с севера (см. *Выборгская операция 1944*, *Свирско-Петрозаводская операция 1944*).

Ленинград в годы Великой Отечественной войны 1941—45.

22 дек. 1942 в ознаменование подвига войск, массового героизма и мужества населения Л. Указом Президиума Верх. Совета СССР учреждена медаль «За оборону Ленинграда», к-рой было награждено ок. 930 тыс. чел. 26 янв. 1945 за мужество и отвагу в годы войны, Л. награждён орденом Ленина.

Сразу после снятия блокады начались работы по восстановлению Л. 29 марта 1944 Гос. Комитет Обороны принял решение о первоочередных мерах помощи Л. К 1947 трудящиеся Л. в основном восстановили довоен. облик города. Пром-сть Л. к 1949 достигла довоен. уровня. В последующие годы во всевозрастающих масштабах осуществлялась реконструкция пром-сти, повышался уровень концентрации произ-ва, углублялась и совершенствовалась специализация, развивалось пром. кооперирование. Доля Л. в общей стоимости пром. продукции страны составляет ок. 3% (1972), а по ряду производств (турбин, электрооборудования и др.) удельный вес Л. достигает 25—100%. Как и в довоен. годы, Л. принадлежит большая роль в укреплении оборонного потенциала страны, особенно в строительстве совр. флота и подготовке высококвалифицир. кадров для Сов. Армии и ВМФ.

Невский проспект.

21 июня 1957 в связи с 250-летием города Л. награждён вторым орденом Ленина, учреждена медаль «В память 250-летия Ленинграда». Указом Президиума Верх. Совета СССР от 8 мая 1965 в ознаменование 20-летия победы сов. народа в Великой Отечеств. войне Ленинград — город-герой - награждён медалью «Золотая Звезда». В Л. установлен обелиск с изображением ордена Ленина, медали «Золотая Звезда» и текста Указа Президиума Верх. Совета СССР. К 50-летней годовщине Сов. власти 4 нояб. 1967 Л. награждён орденом Октябрьской Революции. В ознаменование 30-й годовщины победы над фашизмом в Л. сооружён скульптурный мемориал в честь защитников города в годы Великой Отечеств. войны, к-рый открыт 9 мая 1975. В память о героич. обороне и разгроме нем. фаш. войск в битве за Л. в окрестностях города сооружён Зелёный пояс Славы, а также создано мемориальное *Пискаревское кладбище*. Зелёный пояс Славы проходит по бывшему блокадному кольцу (протяжённость ок. 220 км), а также включает ораниенбаумский плацдарм (60 км) и «Дорогу жизни». Начало создания Зелёного пояса Славы относится к 1965. На сооружении памятников ленинградцы безвозмездно отработали миллионы часов. И как символ вечной памяти народной звучат слова на стеле памятника «Приморский»: «Да будет вечным мужество героев, их смертью жизнь твоя защищена. Будь верностью их верности достоин». Центром Зеленого пояса Славы стал мемориал на городской площади Победы. Всего на Зелёном поясе Славы Л. воздвигнуто (на 1 дек. 1975) 33 монумента (мемориальных комплекса), 187 памятников (знаков). Осн. памятники сгруппированы у ж.-д. и шоссейных магистралей, городов и посёлков, на берегах рек и озёр. Каждый памятник имеет особое оформление и

название. В них запечатлены героич. стойкость воинов Ленингр. фронта и жителей города, подвиги моряков Балт. флота, водителей автомашин ледовой трассы, воинов-железнодорожников, понтонёров, артиллеристов и лётчиков, важные события 900-дневной обороны и прорыв блокады. Зелёный пояс Славы является произведением искусства. Он относится к числу пространственно развитых ансамблей, где десятки крупных монументов, размещённых на обширной территории, подчинены единому идейно-художеств. замыслу, стремлению увековечить события огромного историч. масштаба и значения, запечатлеть конкретную историч. картину этих событий. В создании памятников и мемориальных комплексов Зеленого пояса Славы участвовало ок. 60 скульпторов, архитекторов, инженеров. Авторы общей планировки Г. Н. Булдаков, В. Л. Гайкович, М. А. Сементовская. Авторы монумента Победы нар. художник СССР, лауреат Ленинской премии скульптор Н. К. Аникушин, нар. архитекторы СССР С. Б. Сперанский и В. А. Каменский. Ил. и карту см. на вклейках к стр. 160–161, 624–625.

Лит.: Ленин В. И. К питерским рабочим.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 36; Ленин В. И. Письмо петроградским рабочим о помощи Восточному фронту.— Там же. Т. 38; Ленин В. И. Пример петроградских рабочих.— Там же. Т. 39; Ленин В. И. К рабочим и красноармейцам Петрограда.— Там же. Т. 39; Ленин В. И. Привет петроградским рабочим.— Там же. Т. 39; Очерки истории Ленинграда. Т. 1—6. М.—Л., 1955—70; Октябрьское вооруженное восстание в Петрограде. Сборник статей. М.–Л., 1957; Ленинград в Великой Отечественной войне Советского Союза. Сборник документов и материалов. Т. 1—2. Л., 1944—47; Славная победа под Ленинградом. Л., 1976; Непокоренный Ленинград. Краткий очерк истории города в период Великой Отеч. войны. Изд. 2-е. Л., 1974; На защите невской твердыни. Ленингр. парт. организация в годы Великой Отеч. войны. Л., 1965; Город Ленина. Страницы истории. Цифры. Факты. Л., 1974; Ленинград. Путеводитель. Л., 1973. См. также лит. при ст. *Битва за Ленинград 1941–44.*

ЛЕНИНГРА́ДСКАЯ ВОЕ́ННО-МОРСКА́Я БА́ЗА, формирование ВМФ СССР, состоящее из соединений (частей) различных родов сил флота, специальных служб и учреждений. Ведёт свою историю от Петрогр. мор. базы, созданной по приказу РВС Балт. флота в марте 1919. В годы Гражд. войны лич. состав этой базы вместе с революц. моряками Балт. флота, солдатами и рабочими Петрограда самоотверженно боролся против врагов молодой Сов. Республики. После окончания Гражд. войны база была расформирована. В условиях начавшейся 2-й мировой войны и возросшей угрозы воен. провокаций со стороны фин. реакции приказом Нар. комиссара ВМФ СССР от 6 нояб. 1939 была создана Л. в.-м. б. С началом сов.-финл. войны 1939–1940 Л. в.-м. б. выполняла задачи по обеспечению боевых действий кораблей Балт. флота. После завершения войны расформирована (5 июля 1940). Во время Великой Отечеств. войны была вновь создана (окт. 1941) с непосредственным подчинением её командованию Балт. флота. Лич. состав Л. в.-м. б. во взаимодействии с другими соединениями (частями) Балт. флота и войсками Ленингр. фронта успешно оборонял Ленинград, подавлял вражескую дальнобойную арт-ю, обстреливавшую город, а также осуществлял операт. перевозки войск и материальных средств на трассе Ленинград—Кронштадт—Ораниенбаум (Ломоносов). В наступат. операциях Ленингр. фронта по разгрому пр-ка под Ленинградом соединения (части) Л. в.-м. б. высаживали такт. мор. десанты, её корабельная и береговая арт-я поддерживала общевойсковые соединения. Большой объём задач Л. в.-м. б. выполнила по тыловому обеспечению базировавшихся на неё сил Балт. флота. За образцовое выполнение заданий командования многие моряки базы в годы Великой Отечеств. войны награждены орденами и медалями. После разгрома нем.-фаш. и финских войск под Ленинградом, выхода из войны Финляндии и перебазирования осн. сил Балт. флота в юж. р-ны Балтийского моря Л. в.-м. б. была расформирована (27 нояб. 1944). В послевоен. время Л. в.-м. б. создавалась дважды — в 1951 (расформирована в 1956) и в 1961. Л. в.-м. б. последнего формирования подчинена непосредственно главнокоманд. ВМФ СССР.

Указом Президиума Верх. Совета СССР от 30 апр. 1975 за большие заслуги в вооруж. защите социалистич. Родины, успехи в боевой и политич. подготовке и в связи с 30-летием победы сов. народа в Великой Отечеств. войне Л. в.-м. б. награждена орденом Красного Знамени.

Во время Великой Отечеств. войны Л. в.-м. б. командовали: контр-адм. Ю. А. Пантелеев (окт. 1941 — апр. 1942); кап. 1 ранга Г. И. Левченко (апр.— июнь 1942); контр-адм. М. З. Москаленко (июль — авг. 1942); контр-адм. И. Д. Кулешов (авг. 1942 – март 1944); кап. 1 ранга, с 21.7.1944 контр-адм. А. П. Александров (март—нояб. 1944).

ЛЕНИНГРА́ДСКИЙ ВОЕ́ННЫЙ О́КРУГ (ЛВО), ведёт свою историю от Петроградского военного округа РККА, образованного 20 марта 1918. Тер. округа включала Петроградскую, Новгородскую, Псковскую, Олонецкую и Череповецкую губернии. Приказом РВС СССР от 1 февр. 1924 был переименован в Ленинградский воен. округ. Границы округа неоднократно менялись. К 1977 тер. округа охватывает Ленинградскую, Мурманскую, Архангельскую, Вологодскую, Псковскую, Новгородскую обл. и Карельскую АССР.

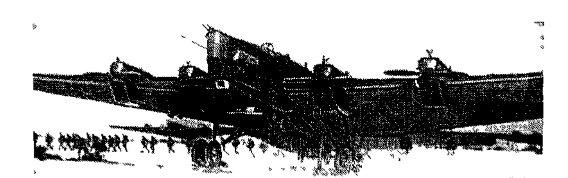
26 окт. (8 нояб.) 1917 В. И. Ленин поручил вошедшему в состав Сов. правительства В. А. *Антонову-Овсеенко* возглавить командование существовавшим ранее в России Петрогр. воен. округом. В связи с тем что штаб округа, состоявший из офицеров старой рус. армии, пытался саботировать распоряжения нового командующего, осн. работу по формированию частей Красной Армии и руководству боевыми действиями в тот период осуществлял Главный штаб при Петрогр. Совете рабочих и солдатских депутатов (впоследствии вёл работу под руководством Всероссийской коллегии по формированию Красной Армии). В янв. 1918 в Петрограде началось формирование 1-го корпуса Красной Армии. Этому способствовало проведённое 25 янв. собрание коммунистов Петрогр. гарнизона и красногвард. отрядов. Собрание выработало конкретные меры по привлечению солдат и трудящихся Петрограда в красноармейские формирования.

В феврале 1918 революц. войска Петрогр. воен. округа и вооруж. отряды рабочих ока-

зали упорное сопротивление войскам кайзеровской Германии, развернувшим наступление на Псков, Ревель (Таллин), Нарву и создавшим непосредственную угрозу Петрограду. В этих боях окрепли и закалились первые формирования Красной Армии. 19 марта 1918 приказом вновь назначенного командующего войсками округа К. С. *Еремеева* штаб округа, как орган управления старой рус. армией, был расформирован, а на другой день создан Петрогр. воен. округ РККА, являвшийся первым сов. воен. округом. С самого начала своего существования округ проводил большую работу по формированию частей Красной Армии, подготовке резервов, вёл борьбу с заговорами и мятежами контрреволюции, осуществлял охрану важных сов. учреждений и пром. предприятий. В апр. 1918 на тер. округа было сформировано 127 красноарм. частей и отрядов общей числ. 49 тыс. чел. В это же время округ был преобразован в Воен. комиссариат Петрогр. трудовой коммуны с подчинением Ярославскому воен. округу; в сент. 1918 восстановлен как Петрогр. воен. округ.

В соответствии с решением Сов. правительства о введении воинской обязанности и всеобщего воен. обучения трудящихся на тер. округа проводилось формирование крупных воинских соединений и объединений. Для обороны подступов к Петрограду на Карельском перешейке, нарвском и псковском направлениях была создана 7-я армия, сыгравшая решающую роль в обороне Петрограда. Часть войск округа была направлена в 6-ю армию, к-рая входила в состав Ярославского воен. округа. Одновременно были сформированы три образцовых полка деревенской бедноты, 1-я резерв. дивизия, районные резерв. полки профсоюзов и большое кол-во др. частей различ. назначения. Большинство из них направлялись на фронты Гражд. войны. Весной и осенью 1919 округ подготовил и направил на фронт для разгрома войск Юденича десятки тысяч бойцов, в т. ч. св. 5 тыс. коммунистов и ок. 3 тыс. комсомольцев. В нояб. 1920 часть лич. состава округа была направлена на трудовой фронт для борьбы с разрухой и болезнями. В марте 1921 соединения и части округа принимали участие в подавлении Кронштадтского антисов. мятежа, а в 1922 — в разгроме белофин. отрядов, вторгшихся в Сов. Карелию.

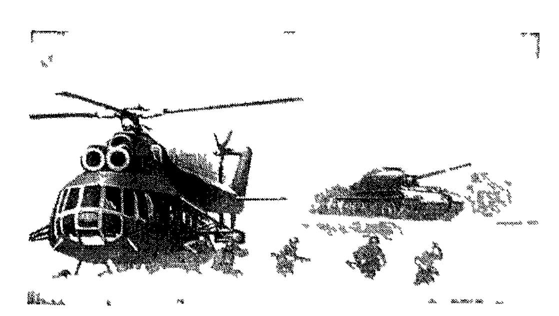
3 сент. 1923 был создан Реввоенсовет Петрогр. воен. округа, сосредоточивший в своих руках воен. и политич. руководство войсками. В 1924—25 войска округа были переведены на территориально-милиционную систему устройства в сочетании с кадровой. Началась плановая боевая и политич. подготовка. В 20–30-е гг. в ЛВО проводились манёвры и учения, на к-рых проверялись и уточнялись теоретич. положения разрабатывавшихся новых уставов и наставлений. В манёврах 1926 участвовали 20-я и 56-я территориальные дивизии, показавшие хорошую боевую выучку. В июне 1926 проводилось специальное учение, на к-ром отрабатывались вопросы воздушно-хим. обороны Ленинграда. В нём впервые широкое участие принимало население города. Манёвры, проведённые в 1935—36, дали ценный опыт в вопросах организации и ведения *глубокой операции*


Высадка авиадесанта на учении Ленинградского военного округа. 1935.

(боя) и применения крупных конно-мех. соединений при действиях в операт. глубине. Учения и манёвры позволили значительно повысить уровень подготовки войск округа, способствовали росту операт.-такт. подготовки командного состава, совершенствованию организации войск и системы управления. Опыт, полученный в ЛВО, был широко использован в войсках др. воен. округов. В 30-е годы в округе проходили службу талантливые ком-ры, ставшие впоследствии видными военачальниками и полководцами Сов. Вооруж. Сил: Г. А. Ворожейкин, Н. Н. Воронов, М. В. Захаров, К. К. Рокоссовский, Ф. И. Толбухин и др. В предвоен. годы в округе бурными темпами осуществлялась замена устаревших видов оружия новыми. За успехи в освоении новой техники ряд соединений и частей был награждён орденами и Почётными революц. Красными знамёнами. Трудное боевое испытание прошли войска воен. округа зимой 1939/40, когда реакц. пр-во Финляндии, подстрекаемое правящими кругами фаш. Германии, а также Англии, Франции и США, спровоцировало вооруж. конфликт с Сов. Союзом (см. *Советско-финляндская война 1939–40*).

В связи с угрозой нападения на СССР фаш. Германии в ЛВО со 2-й пол. 1940 проводилась большая работа по повышению боевой готовности войск. Особое внимание уделялось формированию новых мех. и авиац. соединений и частей, перевооружению их новыми типами танков и самолетов. Важное значение придавалось усилению ПВО округа, и особенно Ленинграда. Принимались меры по укреплению сев.-зап. границ округа. Для создания укрепл. рубежей привлекались строит., инж. части и некоторые др. подразделения. Однако организац. мероприятия и техн. переоснащение войск округа к началу Великой Отечеств. войны не были полностью завершены. В соответствии с планом прикрытия на войска ЛВО возлагалась задача по обороне гос. границы СССР с Финляндией от п-ова Рыбачий до Финского зал., а также побережья Эстонской ССР и п-ова Ханко. На приморских флангах войска ЛВО должны были взаимодействовать с Сев. и Краснознам. Балт. флотами.

С началом Великой Отечеств. войны ЛВО был преобразован в Северный фронт (24 июня 1941), к-рый 23 авг. 1941 был разделён на *Карельский фронт* и *Ленинградский фронт*. Управления Сев., а затем Ленингр. фронтов кроме своих осн. задач по руководству боевыми действиями войск продолжали выполнять и функции военно-окружного управления. Они осуществляли призыв военнообязанных и формировали новые соединения и части, в к-рые вступало много добровольцев, в первую очередь коммунистов и комсомольцев. Для руководства добровольч. (ополченч.)

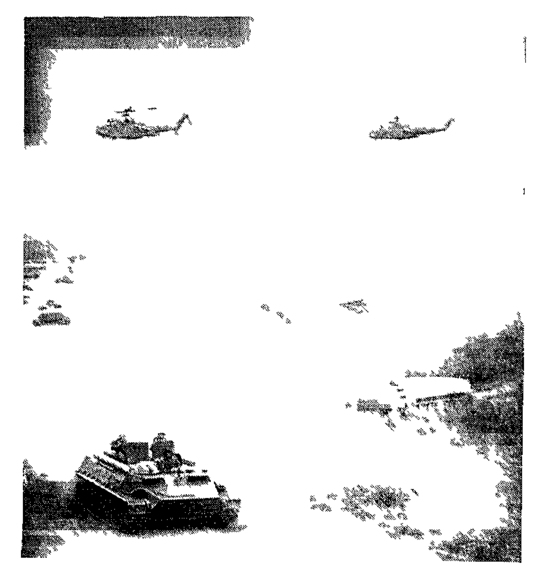


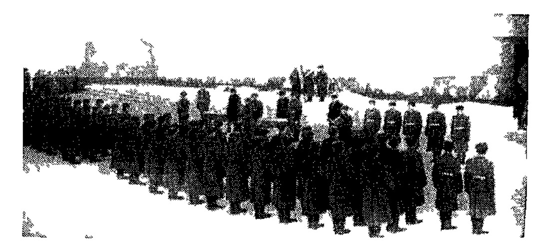
Действия тактического воздушного десанта совместно с танками на учении

формированиями был создан Воен совет и штаб Ленингр армии нар ополчения (см *Народное ополчение в Великой Отечественной войне*) В ожесточ боях и сражениях с нем -фаш захватчиками войска Ленингр фронта совместно с Краснознам Балт флотом отстояли Ленинград, во взаимодействии с др. фронтами прорвали блокаду города, разгромили вражеские войска под Ленинградом и Новгородом и принимали участие в освобождении от фаш захватчиков Сов Прибалтики (см *Битва за Ленинград 1941 44*)

В июле 1945 полевое управление Ленингр фронта было преобразовано в управление ЛВО Войска округа в короткие сроки были переведены на штаты мирного времени и приступили к планомерной учебе, в ходе ее осваивалось новое оружие и воен техника на полигонах и в учеб центрах проводилась проверка проектов новых курсов стрельб, уставов и наставлений Продолжая совершенствовать свою боевую выучку, войска округа в послевоен годы участвовали во мн мероприятиях, проводимых Мин вом обороны и главнокомандующими Сухопутными войсками и ВМФ, в т ч в маневрах и учениях «Двина», «Север» и др Успешному решению задач повышения боеготовности соединений и частей ЛВО способствует целеустремленная повседневная парт полит работа В послевоен. годы большую работу провели саперы округа, разминировавшие и очистившие от боеприпасов тер общей пл 45 тыс км², на к рой они обнаружили и уничтожили ок 12 млн мин и св 20 млн арт снарядов, авиабомб и гранат За мужество и отвагу, проявленные при разминировании 474 военнослужащих награждены орденами и медалями

На учении «Север» 1976





Принятие воинами военной присяги у мемориального комплекса «Пулковский рубеж»

Лич состав войск ЛВО воспитывается на славных революц , трудовых и боевых традициях Коммунистич партии Сов Союза, Вооруж Сил СССР, трудящихся Ленинграда Воины округа принимают активное участие в социалистич соревновании за дальнейшее повышение боевой готовности, отличное выполнение учебно боевых задач, эффективное освоение оружия и техники Большинство коммунистов и комсомольцев идут в первых рядах соревнующихся, являются отличниками боевой и политич подготовки, классными специалистами, многие части и подразделения всех родов войск и спец войск стали отличными Указом Президиума Верх Совета СССР от 22 февр 1968 за большой вклад в дело укрепления оборонной мощи Сов. гос ва и его вооруж защиты, за успехи в боевой и политич подготовке и в связи с 50 летием Сов. Армии и ВМФ ЛВО награжден орденом Ленина За успехи в боевой и политич подготовке в послевоен период многие соединения, части и учреждения округа награждены орденами СССР, Памятными знаменами, Ленинскими юбилейными Почетными грамотами и Юбилейными почетными знаками ЦК КПСС, Президиума Верх Совета СССР и Сов Мин. СССР, а также Вымпелами министра обороны СССР за мужество и воинскую доблесть

Командующие войсками округа К С Еремеев (1918) Б П Позерн (1918 19), Д М Авров (1920 -21), А И Егоров (1921), В М Гиттис (1921—25), командарм 1 ранга (с 1935) Б М Шапошников (1925—27 и 1935—37); А И Корк (1927—28), М Н Тухачевский (1928 — 31), командарм 1 ранга (с 1935) И П Белов (1931 35), командарм 2 ранга П Е Дыбенко (1937 -38), комкор М С Хозин (1938 39), командарм 2 ранга К А Мерецков (1939 - 40), Маршал Сов Союза С К Тимошенко (1940), ген л М П Кирпонос (1940 41), ген л М М Попов (1941); Маршал Сов Союза Л А Говоров (1945—1946), ген полк Д Н Гусев (1946—49), ген -полк А А Лучинский (1949—53), ген армии М В Захаров (1953 -57), ген армии Н И Крылов (1957 -60), ген армии М И Казаков (1960 — 65), ген полк , с апр 1967 ген армии С Л Соколов (1965—67), ген.-полк И Е Шавров (1967—73), ген -полк.

А. И. Грибков (1973—76); ген.-полк. М. И. Сорокин (с 1976).

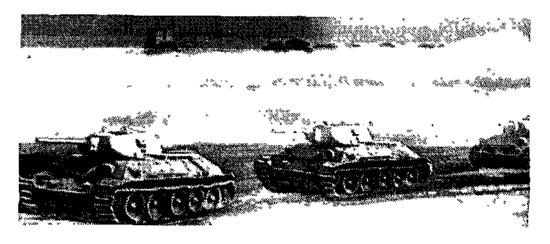
Лит.: История ордена Ленина Ленинградского военного округа. М., 1974; Ефанов Г. Е. Наш округ Ленинградский. Л., 1974. *Ф. Ф. Викторов.*

ЛЕНИНГРА́ДСКИЙ ФРО́НТ, оперативно-стратегическое объединение советских войск в Великой Отечественной войне на северо-западном направлении. Образован директивой Ставки ВГК от 23 авг. 1941 в результате разделения Северного фронта на Карельский и Ленинградский фронты.

Перед фронтом стояла задача прикрыть непосредственные подступы к Ленинграду и не допустить его захвата пр-ком. В состав Л. ф. вошли 8, 23 и 48-я армии, Копорская, Южная и Слуцко-Колпинская операт. группы. 30 авг. в операт. подчинение фронту был передан Краснознам. Балт. флот. 25 нояб. 1942 из частей ВВС фронта была сформирована 13-я возд. армия. Впоследствии в его состав в разное время входили: 4, 52, 55, 59, 42, 54, 67, 20, 21, 22 и 51-я армии, 1, 2 и 4-я ударные, 6-я и 10-я гвардейские, 3, 14 и 15-я возд. армии, Невская и Примор. группы войск. Активной обороной войска фронта к концу сент. 1941 остановили нем.-фаш. войска, наступавшие на Ленинград с юга, а фин. войска — с С.-З., и нанесли им значит. потери. С 8 сент. 1941 войска Л. ф. вели боевые действия в крайне тяжёлых условиях блокады. В дальнейшем упорной обороной, сочетавшейся с наступат. операциями, они при содействии Волхов. фронта и Краснознам. Балт. флота измотали и обескровили пр-ка, заставили его перейти к обороне, окончательно сорвав планы гитлеровского командования по овладению городом (см. *Битва за Ленинград 1941–44*).

В янв. 1943 войска Ленингр. и Волхов. фронтов провели операцию по прорыву блокады Ленинграда южнее Шлиссельбурга. Сухопут. связь города со страной была восстановлена (см. *Прорыв блокады Ленинграда 1943*). В янв.—февр. 1944 Л. ф. совместно с Волхов., 2-м Прибалт. фронтами и Краснознам. Балт. флотом разгромил группу армий «Север» под Ленинградом и Новгородом. Сов. войска полностью освободили Ленинград от вражеской блокады и очистили от фаш. захватчиков Ленинградскую и часть Калининской обл., вступили на тер. Сов. Эстонии (см. *Красносельско-Ропшинская операция 1944*, *Ленинградско-Новгородская операция 1944*). В июне—августе этого же года войска фронта при активном участии Краснознам. Балт. флота, Ладожской и Онежской воен. флотилий успешно осуществили *Выборгскую операцию 1944*, в результате к-рой вместе с Волхов. фронтом подготовили условия для вывода Финляндии из войны на стороне фаш. Германии. В июле—окт. 1944 фронт участвовал в *Прибалтийской операции 1944*, наступая на тарту-таллинском и нарвско-таллинском направлениях. Освободив континент. часть Сов. Эстонии (см. *Таллинская операция 1944*), войска фронта во взаимодействии с Краснознам. Балт. флотом в период с 27 сент. по 24 нояб. очистили от пр-ка Моонзундские острова (см. *Моонзундская десантная операция 1944*). На этом наступат. действия Л. ф. завершились. Его войска занимали позиции на сов.-фин. границе и побережье Балтийского м. от Ленинграда до Риги. 1 апр. 1945 в состав Л. ф. была передана часть войск расформированного 2-го Прибалт. фронта, возложена задача по продолжению блокады Курляндской группировки пр-ка. В связи с безоговорочной капитуляцией фаш. Германии Л. ф. принял капитуляцию этой группировки. 24 июля 1945 Л. ф. был преобразован в *Ленинградский военный округ*.

Танки по льду Ладожского озера направляются в осаждённый Ленинград. 1942.



Руководящий состав фронта: командующ.— ген.-л. М. М. Попов (авг.— сент. 1941); Маршал Сов. Союза К. Е. Ворошилов (сент. 1941); ген. армии Г. К. Жуков (сент.— окт. 1941); ген.-м. И. И. Федюнинский (окт. 1941); ген.-л. М. С. Хозин (окт. 1941 — июнь 1942); ген.-л. арт-и, с 15.1.1943 ген.-полк., с 18.11.1943 ген. армии, с 18.6.1944 Маршал Сов. Союза Л. А. Говоров (июнь 1942 – июль 1945); чл. Воен. совета — корпусной комиссар Н. Н. Клементьев (авг.–сент. 1941); секретарь ЦК ВКП(б), с 12.2.1943 ген.-л., с 18.6. 1944 ген.-полк. А. А. Жданов (сент. 1941— июль 1945); нач-к штаба — полк. Н. В. Городецкий (авг.—сент. 1941); ген.-л. М. С. Хозин (сент.—окт. 1941); ген.-м., с 3.5. 1942 ген.-л. Д. Н. Гусев (окт. 1941—апр. 1944); ген. армии М. М. Попов (апр. 1944— июль 1945).

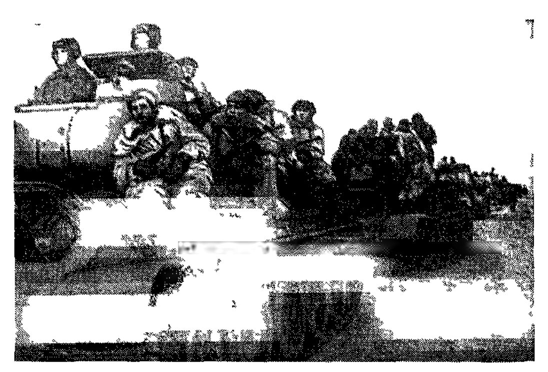
Лит.: Битва за Ленинград. 1941—1945. М., 1964; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 2—4. М., 1962–63; История ордена Ленина Ленинградского военного округа. М., 1974. *А. И. Шиманский.*

ЛЕНИНГРА́ДСКО-НОВГОРО́ДСКАЯ ОПЕРА́ЦИЯ 1944, наступательная операция войск Ленинградского, Волховского (до 16 февр.) и 2-го Прибалтийского фронтов во взаимодействии с Краснознамённым Балтийским флотом (КБФ) и авиацией дальнего действия в Великой Отечеств. войне, проведённая 14 янв.—1 марта. (Карту см. на вклейке к стр. 272–273.) Цель операции состояла в том, чтобы разгромить нем.-фаш. группу армий «Север» (16-ю и 18-ю армии), полностью снять блокаду Ленинграда и освободить Ленинградскую обл. от нем.-фаш. захватчиков (см. *Битва за Ленинград 1941—44*). Замыслом Л.-Н. о. предусматривалось войсками 2-й ударной, 42-й и 67-й армий Ленингр. (команд. ген. армии Л. А. Говоров) и 8, 54 и 59-й армий Волхов. (команд. ген. армии К. А. Мерецков) фронтов нанести одноврем. удары по фланговым группировкам 18-й нем. армии под Ленинградом и Новгородом и развивать наступление на кингисеппском и лужском направлениях с целью завершения разгрома её гл. сил и выхода на рубеж р. Луга. В дальнейшем войска этих фронтов должны были, наступая на нарвском и псковском направлениях, во взаимодействии со 2-м Прибалт. фронтом (1-я ударная и 22-я армии) нанести поражение 16-й армии пр-ка, полностью

очистить Ленингр. обл. от нем.-фаш. захватчиков и создать условия для проведения наступат. операции по освобождению Сов. Прибалтики. На войска 2-го Прибалт. фронта (команд. ген. армии М. М. Попов) возлагалась задача разгромить группировку пр-ка сев. Невеля, а затем наступать на идрицком направлении и не допустить переброски сил 16-й армии пр-ка для использования против Ленингр. и Волхов. фронтов. Краснознам. Балт. флоту (команд. адм. В. Ф. Трибуц) ставилась задача содействовать войскам Ленингр. фронта в прорыве обороны пр-ка огнем кораб. и береговой арт-и и ударами своей авиации. Авиация дальнего действия (команд. маршал авиации А. Е Голованов) выделяла 8 авиац. корпусов и 1 авиац. дивизию для предварительной авиац подготовки наступления в интересах Ленингр. фронта и 4 авиац. корпуса для поддержки войск фронтов в ходе всей операции К проведению операции привлекались также партиз. соединения (13 бригад общей числ. до 35 тыс. чел). Противостоявшая войскам Ленингр., Волхов. и 2-го Прибалт. фронтов группа армий «Север» (команд. ген -фельдм. Г. Кюхлер, с конца января ген.-полк. Г. Линдеман) имела 741 тыс. чел., 10 070 орудий и минометов, 385 танков и штурмовых (самоходных) орудий и 370 самолетов. Нем -фаш войска за 2,5 года создали сильную оборону, включавшую жел -бет. и деревоземляные огневые точки, прикрытые минными полями и проволочными заграждениями. В р-нах сев. Красного Села фашисты сосредоточили большое кол-во дальнобойной арт-и, имевшей орудия калибром до 406 мм, из к-рых они обстреливали Ленинград.

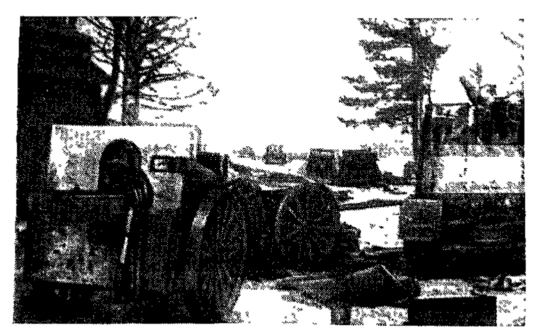
В период подготовки к наступлению на Ленингр. и Волхов. фронтах были проведены крупные внутрифронт. перегруппировки войск. С нояб 1943 по янв. 1944 корабли и суда КБФ перевезли на *ораниенбаумский плацдарм* 2-ю ударную армию с ее многочисленной техникой и вооружением. Войска Ленингр., Волхов., 2-го Прибалт. фронтов превосходили пр-ка по пехоте в 1,7 раза, по орудиям и минометам — в 2, по танкам и САУ — в 4,1 и боевым самолетам — в 3,7 раза. Перед наступлением в войсках развернулась большая парт -полит. работа, направленная на воспитание у лич. состава высокого наступат. порыва Активное участие в ней принимала Ленингр. парт. организация.

Прием заявления о вступлении в партию. Волховский фронт Январь 1944.



Танки с десантом пехоты выдвигаются для ввода в прорыв. Январь 1944.

По ходу боевых действий и характеру выполняемых задач Л.-Н. о. делится на 3 этапа. На 1-м этапе (14—30 янв.) войска Ленингр. и Волхов. фронтов при поддержке кораб. и береговой арт-и, авиации КБФ и авиации дальнего действия разгромили фланговые группировки 18-й армии пр-ка и создали условия для развития наступления. Войска Ленингр. фронта, завершив *Красносельско-Ропшинскую операцию 1944*, отбросили нем.-фаш. войска от Ленинграда в юж. и юго-зап. направлениях на 60—100 км и вышли гл. силами на рубеж р. Луга Войска Волхов. фронта, осуществляя *Новгородско-Лужскую операцию 1944*, продвинулись к этому времени на 50 80 км от Новгорода в зап. и юго-зап. направлениях. Общими усилиями двух фронтов была очищена от пр-ка Октябрьская ж д — осн. магистраль, связывающая Москву с Ленинградом. 2-й Прибалт. фронт наступлением в р-не Новосокольники сковал 16-ю нем. армию и не допустил переброски ее сил под Ленинград и Новгород. На 2-м этапе (31 янв.— 15 февр) войска Ленингр. и Волхов. фронтов, развивая наступление на нарвском и лужском направлениях, овладели лужской укрепл полосой пр-ка и, продвинувшись еще на 100—120 км, вышли к р. Нарва и на вост. берег Чудского оз Войска Ленингр фронта, захватив плацдарм на зап. берегу р. Нарва, вступили на тер. Эстон. ССР. Поражение 18-й армии создало угрозу флангу и тылу 16-й армии, что вынудило нем.-фаш. командование отводить ее соединения на запад. В связи с сокращением линии фронта Ставка ВГК 15 февр. упразднила Волхов. фронт, передав его соединения Ленингр. и 2-му Прибалт. фронтам На 3-м этапе (16 февр.—1 марта) войска Ленингр. фронта силами правого крыла расширяли плацдарм на р. Нарва, а войсками левого крыла продолжали преследовать пр-ка на псковском и островском направлениях. Гл. силы 2-го Прибалт фронта вели преследование отходивших соединений 16-й нем армии. К концу февраля оба фронта вышли к Псковско-Островскому укрепл. р-ну и южнее его на рубеж Новоржев, Пустошка. Боевые действия сильно затруднялись оттепелями, туманами и метелями. Сов. войска продвигались через леса, по разбитым из-за ранней распутицы дорогам, испытывая в связи с трудностями подвоза недостаток в боеприпасах и боевой технике. Требовалось пополнить войска



Вражеская колонна, разгромленная советскими танкистами в районе Русско-Высоцкое. Январь 1944.

фронтов людьми и материальными средствами. 1 марта Ставка ВГК отдала им приказ перейти к обороне и приступить к подготовке новой операции.

В результате Л.-Н. о. сов. войска нанесли тяжёлое поражение группе армий «Север» и отбросили её на 220—280 км на запад, уничтожив при этом 3 и разгромив 23 дивизии пр-ка; Ленинград был избавлен от вражеской осады, почти полностью освобождены Ленингр. и часть Калинин. области, положено начало освобождению Эстон. ССР. Поражение группы армий «Север» подорвало позиции фаш. Германии в Финляндии и др. Скандинавских странах. Победа под Ленинградом и Новгородом была достигнута благодаря умелому взаимодействию трёх фронтов, КБФ и авиации дальнего действия. Для операции характерны согласованность действий войсковых и партизанских соединений; правильный выбор направлений гл. ударов фронтов, нанесённых на удалении 200 км друг от друга по наиболее сильным фланговым группировкам 18-й армии пр-ка; большое искусство в борьбе за укрепл. узлы обороны и опорные пункты пр-ка. Успеху операции способствовало создание сильных группировок на направлениях гл. ударов фронтов, глубокое эшелонирование боевых порядков войск и умелое использование вторых эшелонов. Сов. войска получили опыт ведения наступат. операции в лесисто-болотистой местности при неблагоприятных метеорол. условиях.

Решающее значение для успеха операции имел высокий морально-политич. дух и наступат. порыв войск. Сов. воины проявили в боях массовый героизм. 180 соединениям и частям фронтов и флота было присвоено почётное наименование городов, к-рые они освобождали. Мн. соединения и части были награждены орденами. Правительств. наград были удостоены десятки тысяч сов. воинов.

Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 4. М., 1964, с. 38—52; Славная победа под Ленинградом. Л., 1976.

А. С. Галицан.

«ЛЕ́НИНЕЦ», атомная ракетная подводная лодка Военно-Морского Флота СССР. Обладает большой автономностью и имеет на вооружении баллистические ракеты, способные поражать различные объекты, удалённые на тысячи километров от места пуска. Оснащена совершенным навигационным оборудованием, позволяющим совершать плавание в любых широтах, совр. средствами наблюдения за подвод. обстановкой и автоматич. управления оружием и механизмами. Наименование «Ленинец» ПЛ присвоено за высокие показатели в социалистич. соревновании и в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Атомная ПЛ унаследовала славные боевые традиции одноимённой дизельной ПЛ, построенной в 1930 и входившей в состав Балт. флота под назв. «Л-1». Эта большая океанская ПЛ, имевшая мощное торпедное и минное вооружение, с началом Великой Отечеств. войны участвовала в боевых действиях против нем.-фаш. флота и при выполнении очередного боевого задания в нояб. 1941 погибла. Экипаж атомной ПЛ «Л.» в июне 1970 выступил инициатором социалистич. соревнования в ВМФ СССР за достойную встречу 24-го съезда КПСС и с честью выполнил высокие социалистич. обязательства. Матросы, старшины, мичманы и офицеры «Л.» продолжают настойчиво повышать боевое мастерство и бдительно стоят на страже мор. рубежей социалистич. Родины.

Лит.: Бучинский Л. Старты из глубины.— «Мор. сборник», 1972, № 1; Литвинов А. Мы — с «Ленинца». «Коммунист Вооруж. Сил», 1971, № 7; Коваленко И. С. «Ленинец» на предсъездовской вахте. «Мор. сборник», 1971, № 2.

ЛЕ́НИНО, село в Горецком р-не Могилёвской обл. БССР, у которого 12—13 окт. 1943 впервые вступила в бой с нем.-фаш. войсками 1-я польская пех. дивизия им. Т. Костюшко, сформированная в СССР по инициативе Союза польских патриотов и ставшая первым регулярным соединением народного Войска Польского. К началу боевых действий дивизия (ком-р полк. З. *Берлинг*) входила в состав 33-й армии Зап. фронта. Ей были приданы сов. части, поддерживали её армейская арт. группа и авиация 1-й возд. армии. 12 окт. дивизия начала наступление. В течение 2 дней продолжались упорные кровопролитные бои. Части польской дивизии в тесном взаимодействии с сов. войсками, вклинившись в оборону пр-ка зап. Л. и отбив все контратаки врага, удержали захвач. рубеж. За время боёв они уничтожили до 1500, взяли в плен 329 нем. солдат и офицеров, уничтожили 9 танков и штурм. орудий, др. воен. технику, захватили 58 ор. и миномётов. Бой под Л. ознаменовал собой новый этап в освободит. борьбе польск. народа и в польско-советских отношениях. Л. стало для польск. и сов. народов символом братства по оружию, памятью вечной и нерушимой польско-советской дружбы. В ознаменование боёв под Л. в ПНР учреждена медаль «Отличившимся на поле славы». За подвиги, проявленные в этих боях, многие польск. и сов. воины награждены орденами и медалями СССР. В Л. открыт Музей советско-польского боевого содружества. В его памятную книгу золотыми буквами навечно вписаны имена 500 польск. и св. 1700 сов. воинов, погибших на поле боя. Декретом Гос. совета ПНР от 10 окт. 1968 в связи с 25-летием боёв под Л. это село награждено орденом «Крест Грюнвальда» 2-й степени.

День вступления 1-й польской пех. дивизии им. Т. Костюшко в бой с нем.-фаш. захватчиками у Л. — 12 окт.— теперь отмечается ежегодно в Польше как День Войска Польского.

Лит.: Братство по оружию. М., 1975; Боевое содружество советского и польского народов. М., 1973;

Поплавский С. Г. Товарищи в борьбе. М., 1974; Вербицкий А. В бою под Ленино — «Воен.-ист. журн.», 1973, № 10. *Г. А. Колтунов.*

ЛЕНИНСКАЯ КОМНАТА (каюта), помещение в казарме (на корабле), предназначенное для проведения политико-массовой и культ.-просвет. работы с солдатами (матросами) и сержантами (старшинами).

Создаётся в каждой роте или соответствующем ей подразделении. Во время полевых занятий, учений, манёвров Л. к. развёртываются в палатках или на местности; для них изготавливается переносное оборудование. Л. к. (первоначально — ленинские уголки) в Красной Армии и на Красном Флоте были учреждены приказом Реввоенсовета СССР от 16 февр. 1924 в целях увековечения в армии и на флоте имени В. И. Ленина (до этого в подразделениях существовали красные уголки). В пост. РВС СССР указывалось, что ленинские уголки в общежитиях красноармейцев и воен. моряков должны напоминать о великих заслугах вождя революции, учить его заветам, воспитывать готовность отдать жизнь в защиту Сов. Республики. Название «ленинский уголок» сохранялось до 1946. В Уставе внутр. службы 1946 он именовался комнатой для проведения политико-просветительной работы и классных занятий, а с 1960 - ленинской комнатой для проведения политико-массовой и культ.-просвет. работы. Осн. направления работы Л. к.: пропаганда ленинского идейно теоретич. наследия, заветов В. И. Ленина, политич. знаний, разъяснение лич. составу задач боевой и политич. подготовки, сплочение воинского коллектива, укрепление армейского и флотского товарищества, техн. пропаганда, общеобразоват. работа, пропаганда произведений литературы и искусства, организация кружков и художеств. самодеятельности. В Л. к. проводятся собрания, Ленинские чтения, коллективные читки и обсуждения лит. произведений, беседы, доклады, лекции, коллективное слушание радио, просмотр телевизионных передач, викторины, диспуты и т. д. Л. к. используют различ. формы наглядной агитации. В Л. к. развёртываются библиотеки-передвижки, имеются настольные игры, техн. средства пропаганды. Работу Л. к. организуют ком-р подразделения и его зам. по политич. части. В помощь им на собрании лич. состава ежегодно избирается совет Л. к. в составе 5—7 наиболее подготовленных и активных военнослужащих.

Полевая ленинская комната.

Совет Л. к. работает в тесном контакте с парт. и комсомол. организациями подразделения.

Лит.: Заместитель командира полка (корабля) по политической части. Изд. 2-е. М., 1975, с. 279—284; Комиссаров В. И., Сморигo Н. И., Исаков П. Ф. Заместитель командира роты по политчасти. М., 1974, с. 243—263, Ленинская комната.—«Коммунист Вооруж. Сил», 1973, № 15

В. Ф. Клочков.

ЛЕНИНСКАЯ ЮБИЛЕЙНАЯ ПОЧЁТНАЯ ГРАМОТА, специальная грамота, учреждённая пост. ЦК КПСС, Президиума Верх. Совета СССР, Сов. Мин. СССР и ВЦСПС от 28 окт. 1969 для награждения коллективов предприятий, организаций, совхозов и колхозов, а также соединений, частей, кораблей, военно-учеб. заведений и учреждений Сов. Армии и ВМФ, добившихся наиболее высоких показателей в социалистич. соревновании в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Награждение воинских частей и соединений производилось 7 апр. 1970 в соответствии с совместным пост. ЦК КПСС, Президиума Верх. Совета СССР и Сов. Мин. СССР по представлению министра обороны СССР.

«ЛЕНИНСКИЙ КОМСОМОЛ», атомная торпедная подводная лодка Военно-Морского Флота СССР. Наименование «Ленинский комсомол» унаследовала от одноимённой дизельной ПЛ («М-106»), к-рая во время Великой Отечеств. войны была построена на средства трудящейся молодёжи Юж. Урала, в 1943 передана Сев. флоту СССР и в его составе вела активные боевые действия против нем.-фаш. флота. В одном из боевых походов в 1943 «М 106» погибла; её экипаж до конца выполнил воинский долг по защите социалистич. Родины.

Являясь достойным продолжателем его славных традиций, экипаж атомной ПЛ «Л. к.» в короткие сроки освоил новую технику и выступил инициатором ряда патриотич. начинаний в Вооруж. Силах СССР. В сложных океанских походах он неоднократно показывал высокое воинское мастерство, мужество и стойкость. В июле 1962, выполняя спец. задание, ПЛ впервые в истории сов. ВМФ совершила длит. поход подо льдами Сев. Ледовитого ок., во время к-рого дважды прошла точку Сев. полюса. Во льдах Центр. Арктики был водружён Гос. флаг СССР. Экипаж «Л. к.» в этом походе с честью выдержал ответств. испытание, а корабль показал высокие конструкторско-техн. качества. Указом Президиума Верх. Совета СССР от 20 июля 1962 руководителю похода контр-адм. А. И. Петелину, ком-ру ПЛ кап. 2 ранга Л. М. Жильцову и ком-ру электромеханич. боевой части кап. 2 ранга-инженеру Р. А. Тимофееву присвоено звание Героя Сов. Союза. Весь лич. состав ПЛ награждён орденами и медалями СССР. В 1964 экипаж «Л. к.» выступил инициатором соревнования в Вооруж. Силах в честь 20-летия Победы над гитлеровской Германией в Великой Отечеств. войне и первым выполнил социалистич. обязательства по боевой и политич. подготовке. Высокие результаты в учёбе и повседневной службе экипаж ПЛ имел также в социалистич. соревновании в ознаменование 50-летия Сов. гос-ва (1967), 50-летия ВЛКСМ (1968), 50-й годовщины образования СССР (1972) и 50-летия присвоения комсомолу им.

В. И. Ленина (1974). Атомная ПЛ «Л. к.» занесена в летопись трудовых дел ВЛКСМ, а её экипаж удостоен Почётной грамоты ЦК ВЛКСМ. Комсомол. организация корабля награждена переходящим Красным знаменем ЦК ВЛКСМ и Памятным знаменем Мин-ва обороны СССР и Гл. политич. управления Сов. Армии и ВМФ. Именем ПЛ «Л. к.» назв. одна из вершин подвод. хребта Гаккеля в Сев. Ледовитом ок.

ЛЕНЬЯ́НО, см. *Итальянские походы* германских феодалов 10—15 вв.

ЛЕО́НОВ Алексей Архипович (р. 30.5.1934, с. Листвянка Тисульского р-на Кемеровской обл.), лётчик-космонавт СССР (1965), ген.-майор авиации (1975), дважды Герой Сов. Союза (23.3.1965 и 22.7. 1975). Чл. КПСС с 1957. В Сов. Армии с 1953. Окончил Чугуевское воен. авиац. уч-ще (1957), Военно-возд. инж. академию им. Н. Е. Жуковского (1968). Служил лётчиком в авиац. частях Сов. Армии. С 1960 в отряде космонавтов. 18 марта 1965 совместно с П. И. Беляевым в качестве второго пилота совершил полёт в космос на корабле «Восход-2», во время к-рого впервые в мире вышел в открытый космос. Провёл в открытом космосе ок. 24 мин, из них 12 мин свободно «плавал», неск. раз отдаляясь от корабля на расстояния до 5 м. Во время полёта были проведены первые эксперименты по изучению биомеханики движения в безопорном пространстве, испытывались автономная система жизнеобеспечения, шлюзовая камера и система управления; исследовались также возможности выполнения монтажных и демонтажных работ вне корабля. За осуществление этого полёта Л. присвоено звание Героя Сов. Союза. 15—21 июля 1975 в качестве ком-ра корабля участвовал в совместном космич. полёте сов. корабля «Союз-19» (бортинженер В. Н. Кубасов) и амер. корабля «Аполлон». Это был первый в истории космонавтики крупный совместный науч. эксперимент по программе «Союз—Аполлон», осуществлённый в соответствии с Соглашением между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединёнными Штатами Америки о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, подписанным 24 мая 1972. В ходе 6-сут полёта были впервые проверены совместимые средства сближения и стыковки, проведены стыковка сов. и амер. космич. кораблей, взаимные переходы членов экипажей из корабля в корабль, совместные научно-исследоват. эксперименты. За успешное проведение этого полёта и проявленные при этом мужество и героизм Л. награждён второй медалью «Золотая Звезда».

За заслуги в освоении космич. пространства АН СССР наградила Л. золотой медалью им. К. Э. Циолковского, а ФАИ (Междунар. авиац. федерация) — двумя золотыми медалями «Космос». Герой Социалистич. труда НРБ, Герой труда СРВ. Награждён 2 орденами Ленина, орденом Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами. Именем Л. назван кратер на обратной стороне Луны.

С о ч.: Восприятие пространства и времени в космосе. М., 1968. Соавт.: Лебедев В. И.: Психологические особенности деятельности космонавтов. М., 1971. Соавт.: Лебедев В. И., Психологические проблемы межпланетного полета. М., 1975. Соавт.: Лебедев В. И.

Лит.: «Союз» и «Аполлон». М., 1976; Р е б р о в М. Ф., Г и л ь б е р г Л. А. «Союз» — «Аполлон». Изд. 2-е. М., 1976; М и т р о ш е н к о в В. А. Голубые дороги. М., 1976; Рукопожатие в космосе. М., 1975; Л е б е д е в Л. А., Л у к ь я н о в Б. Б., Р о м а н о в А. В. Сыны голубой планеты. М., 1971; А в д е е в А. Г. На земле он такой. Очерки о космонавте-11. Калининград, 1968.

ЛЕО́НОВ Алексей Иванович [7(20).5.1902, Каменск, ныне Каменск-Шахтинский Ростовской обл.,— 14.11.1972, Москва], советский военачальник, маршал войск связи (1961). Чл. КПСС с 1928. В Сов. Армии с 1918. Окончил военно-политич. курсы (1921), Киевскую объединённую воен. школу (1926), Воен. электротехнич. академию (1938), Высшие академич. курсы при Воен. академии Генштаба (1951). Участник Гражд. войны. После войны командовал кав. взводом, был пом. нач-ка штаба кав. полка, работал в штабе дивизии. С 1932 служил в войсках связи. Участвовал в боях на р. Халхин-Гол (1939) нач-ком связи 57-го особого стрелк. корпуса. В 1940—42 нач-к отдела, затем управления связи Забайкальского воен. округа, затем фронта. С нояб. 1942 Л. в действующей армии, был зам. нач-ка войск связи Западного, нач-ком управления связи Юго-Западного, 3-го и 2-го Украинских и Забайкальского фронтов; проделал большую работу по обеспечению надёжности и устойчивости связи в войсках. В послевоен. период Л. — нач-к войск связи Забайкальско-Амурского воен. округа (1946—47), нач-к управления связи главнокомандующего войсками Д. Востока (1947—50), нач-к войск связи Военно-Возд. Сил Сов. Армии (1951—53), нач-к Центр. курсов усовершенствования офицерского состава войск связи (1953—57), первый зам. нач-ка войск связи Мин-ва обороны (1957), нач-к войск связи Сухопут. войск (1958), нач-к войск связи МО СССР (1958—70). Возглавляя войска связи Мин-ва обороны, внёс значит. вклад в совершенствование их организации и подготовки, проводил эффективные мероприятия по повышению боевой готовности лич. состава. С 1970 воен. инспектор-советник Группы генеральных инспекторов Министерства обороны. Награждён 2 орденами Ленина, 6 орденами Красного Знамени, 2 орденами Кутузова 1-й степени, орденом Богдана Хмельницкого 1-й степени, орденами Суворова 2-й степени, Кутузова 2-й степени, Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами.

С о ч.: Войска связи. М., 1968.

Лит.: П е р е с ы п к и н И. Маршал войск связи А. И. Леонов.—«Воен.-ист. журн.», 1972, № 5.

ЛЕО́НОВ Виктор Николаевич [р. 8(21).11. 1916, Зарайск Московской обл.], дважды Герой Сов. Союза (5.11.1944 и 14.9.1945), кап. 2 ранга (1952). Член КПСС с 1942. В ВМФ с 1937. Окончил Каспийское высшее военно мор. уч-ще им. С. М. Кирова (1950). В период Великой Отечеств. войны с июня 1941 на Сев. флоте, был рядовым, командиром отделения, с дек. 1942 зам. ком-ра по политчасти, с мая 1944 ком-р развед. отряда. В боях за освобождение от гитлеровских оккупантов города Печенга и сев.-вост. р-нов Норвегии осенью 1944 отряд мор. разведчиков под командованием Л. неоднократно добывал ценные сведения о пр-ке. За проявленное в боях мужество Л. присвоено звание Героя Сов. Союза. В авг. 1945, командуя отд. разведыват. отрядом особого назначения Тихоок. флота, Л. отличился при высадке мор. десантов на вост. побережье Сев. Кореи, за что удостоен второй медали «Золотая Звезда». После войны работал в центр. аппарате ВМФ СССР. С июля 1956 в запасе. Награждён орденом Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденами Александра Невского и Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденом.

Соч.: Лицом к лицу. М., 1957; Готовься к подвигу сегодня. М., 1973; Уроки мужества. М., 1975.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Кн. 1. Изд. 4-е. М., 1975; Герои огненных лет (Очерки о москвичах — Героях Сов. Союза). Кн. 1. М., 1975.

ЛЕО́НОВ Дмитрий Сергеевич [19 (31). 10. 1899, дер. Луговка (Роска), ныне Тульской обл.], политический работник Сов. Армии, ген.-лейтенант (1942). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1922. Окончил курсы старшего политсостава при Военно-политич. акад. имени В. И. Ленина (1931) и курсы высшего политсостава при этой же академии (1941). Трудовую деятельность Л. начал с 16 лет на Тульском оружейном заводе, затем был зам. заведующего пром. отделом Тульской губернской Рабоче-Крестьянской инспекции, зав. организац. отделом Зареченского РК ВКП(б) г. Тула. С авг. 1922 на парт.-полит. работе в Сов. Армии: политрук роты, инструктор, старший инструктор, нач-к организац. части политотдела дивизии. В 1931—33 нач-к организационно-парт. сектора политуправления Приволжского воен. округа, а в 1933—37 нач-к политотдела стрелк. дивизии. С 1937 воен. комиссар стрелк. корпуса. В 1937—41 член Воен. совета Забайкальского и Уральского воен. округов. С июня 1941 чл. Воен. совета 22-й армии, с окт. 1941 чл. Воен. совета Калининского, затем 1-го Прибалтийского фронтов. Участвовал в битве под Москвой, в подготовке и проведении Калининской, Великолукской, Ржевско-Вяземской, Смоленской, Белорусской, Рижской, Мемельской и др. операций. Л. умело организовывал парт.-полит. работу в войсках по мобилизации лич. состава на разгром нем.-фаш. захватчиков, по укреплению политико-морального состояния войск и повышению воинской дисциплины. С нояб. 1944 зам. по политчасти нач-ка Генштаба, с мая 1945 чл. Воен. совета Дальневосточного, затем 2-го Дальневосточного фронтов.

В послевоен. время член Воен. совета Дальневосточного воен. округа (1945—47), зам. команд. войсками Московского воен. округа по политчасти (1947—50), чл. Воен. совета Ленинградского воен. округа (1950—53), затем работал в органах МВД, КГБ (1953—1959). С 1959 в отставке. Награждён 2 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, 2 орденами Кутузова 1-й степени и медалями.

ЛЕПА́НТО (итал. Lepanto), средневековое назв. города Нафпактос (Греция), в 60 км от к-рого, у входа в зал. Патраикос (Патрас), 7 окт. 1571 произошло крупное морское сражение кипрской войны 1570—73 между Турцией и «Священной лигой» (Венеция, Испания, папа римский, Мальта, Генуя, Сицилия, Неаполь, Савойя, Тоскана, Парма и др.). Флот «Священной лиги» (6 *галеасов*, 207 *галер*, 25 тыс. солдат) под командованием Дона Хуана Австрийского и тур. флот (210 галер, 66 галиотов, 25 тыс. солдат на кораблях) во главе с Али-пашой Муэдином-Заде утром 7 окт. заняли боевые позиции у входа в зал. Патраикос, развернувшись друг против друга в линию.

Первым атаковал турецкий флот. Расположив впереди галер 6 венецианских галеасов, у к-рых в отличие от галер орудия находились не только на носу и корме, но и вдоль бортов, Дон Хуан нанёс сильный удар арт-ей по центру тур. флота и расстроил его боевой порядок. После этого в ходе абордажного боя солдаты союзников, вооружённые огнестр. оружием (*аркебузами*), нанесли тяжёлые потери туркам, большинство к-рых имело только холодное оружие. Али-паша был убит, а его корабль захвачен. Флот турок, лишённый руководства, продолжал бой разрозненными группами. Напряжённое и кровопролитное сражение при Л. закончилось разгромом тур. флота: было потеряно 224 корабля, в т. ч. захвачено 117. Союзники лишились 15 галер. Флот «Священной лиги» потерял в сражении ок. 7500 чел. убитыми. Турки, судя по потерям в кораблях, в личном составе понесли ещё более крупные потери (точных данных нет). Союзники освободили 12 тыс. невольников-христиан, использовавшихся турками в качестве гребцов. В этом сражении отличился М. Сервантес — автор бессмертного «Дон Кихота», командовавший взводом исп. солдат на галере «Маркиза» и потерявший в бою руку.

Сражение у Л. явилось последним крупным сражением гребных флотов. Оно показало возросшее значение арт-и и другого огнестр. оружия в боевых действиях на море, ускорило развитие *парусного флота*. Немаловажным фактором, способствовавшим успеху союзников, являлось наличие у солдат аркебуз и защитного вооружения от стрел, чего не было у турок.

Лит.: Морской атлас. Т. 3. Ч. 1. Описания к картам. М., 1959, с. 108—110; Альтамира-и-Кревеа Р. История Испании. Пер. с исп. Т. 2. М., 1951, с. 60; Rosell C. Historia del combate naval de Lepanto, y juicio de la importancia y consecuencias de aguel suceso. Madrid, 1971.

ЛЕС, один из основных типов растительного покрова Земли. Образует специфические лесные зоны почти во всех геогр. поясах Земли. Общая лесная пл. Земли — ок.

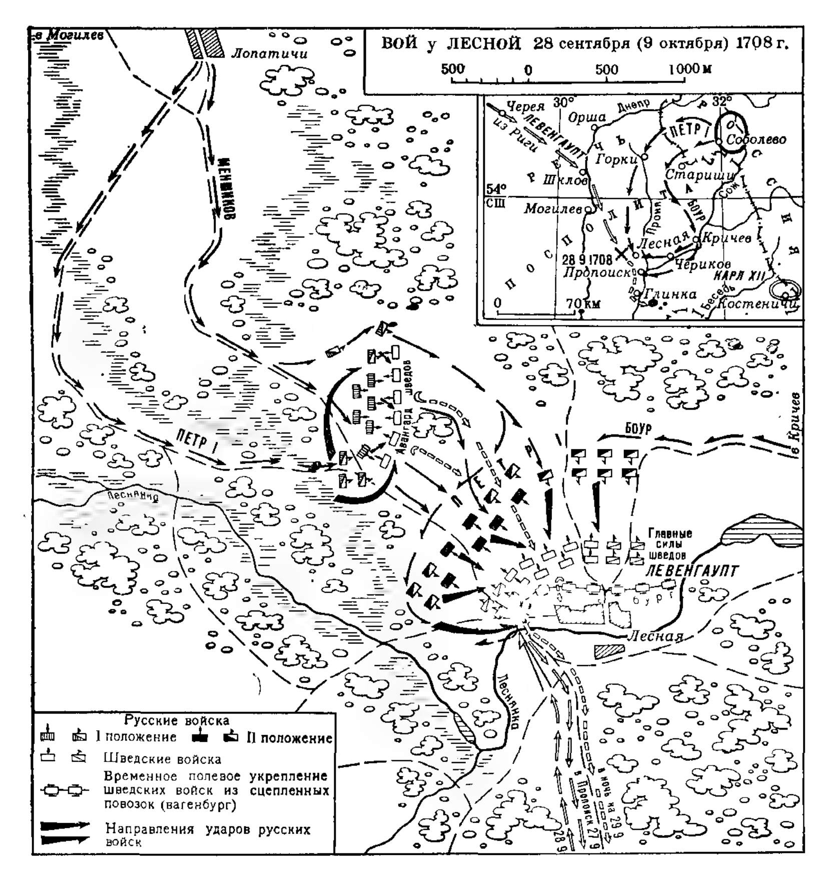
40,3 млн. км², что составляет 27% площади суши. Залесенность отдельных р-нов мира (в %): Европа — 26, СССР — 33, Африка — 26, Сев. и Центр. Америка — 33, Юж. Америка — 47, Азия — 21, Австралия и Океания — 8. Л. классифицируются: по типам климатич. поясов — экваториальные, субэкваториальные, тропические и т. п.; по составу насаждений — лиственные, хвойные, смешанные; по породам деревьев — еловые, берёзовые и т. п.; по возрасту, высоте (в м) и толщине (диаметр в см) деревьев — молодые, или жердевые (высота 4—6, толщина 5—15), средневозрастные (6—10, ок. 20), спелые (более 10, более 20—25); по форме (определяемой кол-вом ярусов, образуемых кронами деревьев) — простые (одноярусные) и сложные (многоярусные); по полноте (степени сомкнутости крон, т. е. площади их проекций ко всей площади участка Л. в м² — от 0,1 до 1,0; по густоте (среднему расстоянию между деревьями в м) — густые (менее 10), средней густоты (10—15), редкие (15—30); по благоустроенности — благоустроенные или неблагоустроенные (в зависимости от разделения на кварталы, наличия дорог, просек, посадок на вырубках, дренажных канав, валежника и бурелома и т. д.).

Л. обладает специфич. операт.-такт. свойствами: он способствует скрытому расположению и манёвру войск. Летом от наземного и возд. наблюдения пр-ка лучше маскируют густые лиственные Л., зимой значит. часть маскировочных свойств сохраняют лишь хвойные. Л. обладают защитными свойствами от обычного оружия, уменьшая площадь поражения пулями и осколками. По сравнению с открытой местностью крупные массивы спелого леса в 2—3 раза ослабляют действие ударной волны ядерного взрыва, защищают от светового излучения (редкий листв. лес со степенью сомкнутости крон 0,6 м ослабляет световой импульс почти в 3 раза по сравнению с открытой местностью), резко снижают уровень проникающей радиации (древесная толща в 40 см — примерно в 4 раза). Л. является источником лесоматериалов (древесины) для возведения инж. сооружений различ. назначения. Л. ограничивает проходимость боевых и трансп. машин. Танки, БТР и БМП могут пройти его без валки деревьев при среднем расстоянии между деревьями не менее чем в 8 м. Толщина отдельно стоящих деревьев (в см), сваливаемых танками и БМП при движении на низшей передаче, приблизительно равна массе машины в тоннах. Зимой проходимость Л. зависит от глубины снежного покрова, к-рый в Л. всегда больше, чем на открытой местности, и сходит в густом лесу на 2—3 недели позже. Л. уменьшает дальность видимости и радиосвязи, усложняет наблюдение, снижает эффективность огня стрелк. и арт. оружия, затрудняет ориентирование, целеуказание, корректирование огня и прицельное бомбометание. Значительно усложняются в Л. управление войсками и их взаимодействие, затрудняется манёвр. В результате ядерных взрывов и применения зажигат. средств в Л. образуются обширные зоны завалов и пожаров, что создаёт весьма сложные условия для действий войск, а также оказывает сильное отрицат. психологич. воздействие на лич. состав. Свойства Л. в большой степени зависят также от рельефа местности, речной сети, характера почвы и грунтов, увлажнённости тер., сезона года и состояния погоды. Изучение и оценка свойств Л. производятся с помощью разведки всех видов, а также по крупномасштабным топогр. картам и аэрофотоснимкам. Боевые действия в Л. требуют от ком-ров и штабов организации спец. подготовки лич. состава войск и воен. техники. Опыт минувших войн, особенно 1-й и 2-й мировых, показывает, что Л. благоприятствует ведению обороны и затрудняет наступление. Как правило, осн. масса наступающих войск (ударные группировки) стремилась обходить крупные лесные массивы. Если же операт.-такт. обстановка вынуждала войска к боевым действиям в Л., то они велись по отдельным, наиболее удобным для движения войск направлениям. Примерами могут служить действия войск Карельского фронта в Юж. Карелии в 1944; 1, 2 и 3-го Белорусских фронтов в Белоруссии (см. *Белорусская операция 1944*), 1-го Дальневост. фронта в Маньчжурии (см. *Маньчжурская операция 1945*).

Лит.: Мировые лесные ресурсы по данным ФАО ООН. М., 1968; Иваньков П. А., Захаров Г. В. Местность и ее влияние на боевые действия войск. М., 1969. *Г. Г. Карлсен.*

ЛЕСЕЛИДЗЕ Константин Николаевич [2(15). 10. 1903, г. Озургеты, ныне Махарадзе Грузинской ССР, — 21. 2. 1944, Москва], сов. военачальник, ген.-полк. (1943), Герой Сов. Союза (13.5.1971).

Чл. КПСС с 1925. В Сов. Армии с мая 1921. Окончил Грузинскую объединённую воен. школу (1922) и академич. курсы усовершенствования комсостава (1929). С 1922 продолжал службу в Закавказье, был комром взвода, пом. ком-ра батареи, ком-ром батареи, дивизиона, полка. В июне 1938 назначен нач-ком арт-и стрелк. дивизии, а в февр. 1941 стрелк. корпуса в Белорус. Особом воен. округе. В Великую Отечеств. войну был в действ. армии в должностях: нач-ка арт-и стрелк. корпуса и 50-й армии на Зап. фронте (июнь 1941 — июнь 1942), ком-ра 3-го стрелк. корпуса на Закавк. фронте (июнь — авг. 1942), командующего 46-й (авг. 1942 — янв. 1943), 47-й (янв. 1943 — март 1943) и 18-й (март 1943 — февр. 1944) армиями на Закавк., Сев.-Кавк. и 1-м Укр. фронтах. Участник битвы под Москвой, обороны перевалов центр. части Гл. Кавк. хребта, Краснодарско-Новороссийской, Новороссийско-Таманской, Керченско-Эльтигенской и Житомирско-Бердичевской операций. Войска армии под командованием Л. героически обороняли Закавказье, участвовали в освобождении Кавказа, в захвате плацдарма на Керченском п-ове сев.-вост. Керчи и в освобождении Правобережной Украины. Умер от ран, полученных в боях. За успешное руководство войсками в годы Великой Отечеств. войны Л. посмертно присвоено звание Героя Сов. Союза. Награждён орденом Ленина, орденами Красного Знамени, Суворова 1-й степени, Кутузова



1-й степени, Богдана Хмельницкого 1-й степени, Трудового Красного Знамени Груз. ССР, 2 орденами Красной Звезды и медалью. «XX лет РККА». Похоронен в Тбилиси.

Лит.: Давиташвили М. Д. Леселидзе. Пер. с груз. Тбилиси, 1975.

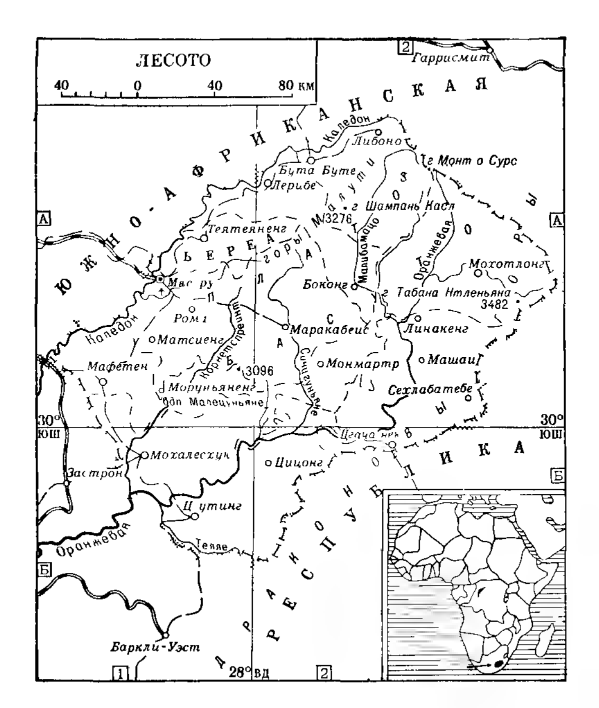
ЛЕСНА́Я, деревня юго-восточнее Могилёва (ныне БССР), близ к-рой 28 сент. (9 окт.) 1708, в *Северной войне 1700 -21*, произошло сражение между русскими войсками под командованием *Петра I* (ок. 16 тыс. чел., 30 ор.) и шведским корпусом ген. А. Левенгаупта (ок. 16 тыс. чел., 17 ор.). Корпус Левенгаупта с большим обозом продовольствия и боеприпасов (7 тыс. повозок) двигался из Риги на Украину на соединение в р-не Стародуба с гл. силами армии швед. короля Карла XII. Переправившись 19—21 сент. (30 сент. — 2 окт.) через Днепр у Шклова, Левенгаупт выступил к Пропойску (ныне Славгород). Пётр I решил разбить корпус Левенгаупта, для чего направил вслед за ним *корволант* (летучий корпус) А. Д. *Меншикова* в составе 10 драгунских и 3 пех. полков, посаженных на лошадей (всего 11,6 тыс. чел.). Одновременно Пётр I приказал кав. корпусу ген. Р. Х. Боура, находившемуся в р-не Кричева, оставив часть войск для наблюдения за армией Карла XII, осн. силами (ок. 4 тыс. чел.) идти на соединение с корволантом, а отряд числ. до 1 тыс. чел. выслать к Пропойску, чтобы не допустить переправы шведов через р. Сож. 27 сент. (8 окт.) корпус Левенгаупта достиг Л. Часть повозок под прикрытием 3-тыс. отряда Левенгаупт направил на Пропойск. В то же время осн. силы, используя выгодные условия местности, заняли сев. деревни Л. позицию на высотах, опиравшуюся в тылу на р. Леснянка и *вагенбург*. Чтобы затруднить рус. войскам подход к Л. и развёртывание их в боевой порядок, 6 швед. батальонов были выдвинуты впереди гл. сил. Оценив обстановку, Пётр I решил начать сражение, не дожидаясь подхода отряда ген. Боура. В середине дня 28 сент. (9 окт.) рус. войска отбросили швед. авангард. Корволант строем в 2 линии атаковал гл. силы шведов, стоявших в боевом порядке на гл. позиции. Упорный бой продолжался несколько часов, но в конце концов шведы, понеся потери, отступили в вагенбург. С подходом к полю сражения конницы Боура русские вновь атаковали шведов, стремясь занять мост через Леснянку по дороге на Пропойск и лишить пр-ка возможности к отступлению. Ночью Левенгаупт, бросив всю арт-ю и обоз и посадив остатки пехоты на обозных лошадей, отступил вниз по р. Сож. Сражение при Л. закончилось полной победой рус. воинов. Шведы потеряли 8 тыс. убитыми, ок. 1000 чел. пленными, а также почти весь обоз, арт-ю и знамёна; русские — св. 1 тыс. чел. убитыми и ок. 3 тыс. ранеными.

Победа при Л., к-рую Пётр I назвал «матерью Полтавской баталии», явилась первой крупной победой рус. войск над первоклассной регулярной швед. армией. Она сыграла большую роль в укреплении морального духа рус. армии, показала выдающиеся полководческие качества Петра I. Рус. войска действовали в сражении на основе *линейной тактики*, но применяли её творчески, исходя из обстановки: вступали в бой по мере подхода сил, не дожидаясь их полного развёртывания, сочетали огонь со штыковыми ударами, искусно маневрировали на поле боя, обеспечивали тесное взаимодействие пехоты и конницы. Сражение у Л. оказало серьёзное влияние на дальнейший ход войны. Разгром корпуса Левенгаупта лишил Карла XII необходимых ему подкреплений, продовольствия и боеприпасов, сорвал его план похода на Москву.

Лит.: Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, с. 493—496; Книга марсова или воинских дел. Изд. 2-е. Спб., 1766. См. также лит. при ст. *Северная война 1700—21*.

ЛЕСО́ТО, Королевство Лесото (Kingdom of Lesotho).

Общие сведения. Л. — гос-во в Юж. Африке, со всех сторон окружено территорией



ЮАР. Пл. 30,3 тыс. км². Нас. св. 1,2 млн. чел. (1976); 99,5% — афр. народности, гл. обр. басуто. Столица — г. Масеру, 35 тыс. жит. (1976). Адм. деление — 9 округов. Офиц. языки — английский и сесуто. До ²/₃ населения исповедует христианство, остальные придерживаются местных традиционных верований. Л. — конституционная монархия в составе брит. Содружества. Согласно конституции глава гос-ва — король. До гос. переворота 1970 функционировал 2-палатный парламент (сенат и нац. ассамблея), к-рый затем был распущен. В апр. 1973 образовано Врем. нац. собрание, выполняющее законодат. функции. Исполнит. власть осуществляется пр-вом во главе с премьер-министром, назначаемым королем. Политич. партии: Коммунистич. партия Лесото (КПЛ, осн. в 1962, с февр. 1970 на нелегальном положении); Национальная партия (осн. в 1959); Партия конгресса (осн. в 1952, объявлена вне закона); Марематлу фридом парти (осн. в 1962). Л.— член ОАЕ (1966).

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. Ранняя история Л. изучена слабо. Государство Л. возникло в первой пол. 19 в. в результате объединения разрозненных племен. С 1836 буры, затем и англичане начали постепенный захват тер. Л. В 1868 Л. фактически стало брит. протекторатом под назв. «Басутоленд» (офиц. объявлено протекторатом в 1884). Во время 2-й мировой войны неск. тыс. басуто были мобилизованы в англ. колон. войска и участвовали в боевых действиях в Европе, Африке и на Бл. Востоке. Нац.-освободит. движение народа, развернувшееся после 2-й мировой войны, вынудило пр-во Великобритании в 1965 предоставить Басутоленду внутр. самоуправление, а 4 окт. 1966 провозгласить его независимость; с этого времени гос-во стало наз. королевством Л. Правительство Л. проводит курс на тесное сотрудничество с расистским режимом ЮАР. Дипломатич. отношений с СССР Л. не имеет.

Природа. Горная страна, расположенная на труднодоступном плато Басуто (ср. выс. 2300—3000 м). На В. и Ю. плато ограничено Драконовыми горами. Высшая точка — г. Табана-Нтленьяна, 3482 м. Климат тропический, сухой, континентальный, с резкими суточными колебаниями темп-ры воздуха. Средняя темп-ра января ок. 25° С, июля 15° С, но иногда бывают заморозки, а в горах выпадает снег. Годовое кол-во осадков 750—1000 мм. На тер. Л. находятся истоки более 200 рек Юж. Африки, самая крупная река — Оранжевая. В растит. покрове преобладают злаковые степи и колючие сухолюбивые кустарники, в Драконовых горах — альпийские луга. Недра изучены слабо. Разведаны месторождения алмазов, предполагается наличие медной и железной руд и др. полезных ископаемых.

Экономика. Л. — одна из самых отсталых в экономич. отношении стран Африки, находится в полной зависимости от ЮАР, с к-рой связана общей валютной и таможенной системой, и является поставщиком дешевой рабочей силы на шахты и фермы ЮАР. Основа экономики — с. х-во, ведущая отрасль — скотоводство. Земледелие играет второстепенную роль, выращиваются кукуруза, пшеница, дурра (сорго), бобовые. Пром-сть находится в зачаточном состоянии, разрабатывается месторождение алмазов. Единственная ж. д. идет от Масеру в ЮАР. Автомоб. дорог с твердым покрытием ок. 2000 км (1974). Перевозки внутри страны осуществляются гл. обр. вьючным транспортом. Имеется 4 аэродрома. Денежная единица — рэнд ЮАР = 100 центам.

В вопросах обороны находится в полной зависимости от ЮАР. Кадровой армии нет. Имеются полицейские формирования числ. ок. 900 чел.

Лит.: Дмитревский Ю. Д. Африка. Очерки экон. географии. М., 1975. Библиогр. с. 378—387. Новейшая история Африки. Изд. 2-е. М., 1968. Страны мира. Краткий полит.-экон. справочник. М., 1976. См. также лит. при ст. *Африка*.

ЛЕТА́ТЕЛЬНЫЕ АППАРА́ТЫ (ЛА), технические устройства для осуществления полетов в атмосфере Земли или в космическом пространстве. Подразделяются на следующие типы: легче воздуха — воздухоплавательные; тяжелее воздуха — авиационные, *ракеты*, космические и авиационно-космические. По наличию экипажа делятся на пилотируемые и беспилотные; по степени повторности использования — на одно- и многоразовые. По общему назначению ЛА могут быть научно-исследовательскими, народнохозяйственными и военными.

Воздухоплавательные аппараты — ЛА, в к-рых для создания подъемной силы применяют газы легче атмосферного воздуха. К ним относятся *аэростаты* и *дирижабли*.

Авиационные аппараты — ЛА, использующие воздушную среду для создания подъемной силы и тяги, а также управляющих сил путем взаимодействия спец. поверхностей (*крыла*, фюзеляжа, аэродинамических рулей) и *движителя* (кроме самолета с ракет. двигателем и ракетоплана) с воздухом. В большинстве случаев на этих ЛА воздух атмосферы применяется также в качестве окислителя горючего и рабочего тела двигатель-

ной установки. По виду устройств, образующих подъёмную и управляющие силы, авиац. аппараты подразделяются на крылатые (*самолёты*, *планёры*) и винтокрылые аппараты (*вертолёты*, *автожиры*, *винтокрылы*). Подъёмная сила у самолётов создаётся в основном крылом, а тяга — двигательной установкой. У планёров подъёмная сила создаётся крылом, за счёт использования восходящих потоков воздуха и потери высоты полёта. У винтокрылых ЛА подъёмная сила создаётся несущими винтами (вертолёт) или несущими винтами и крылом (автожир, винтокрыл), а тяга для горизонтального полёта — либо только несущими винтами, либо комбинацией несущих и тяговых винтов.

Ракеты — ЛА, способные двигаться как в атмосфере, так и в безвоздушном пространстве за счёт реактивной силы, возникающей при отбрасывании ракетой части собственной массы (рабочего тела). Известны ракеты, использующие для создания реакт. силы атм. воздух (у *крылатых ракет* он служит и для образования подъёмной силы).

Космические аппараты — ЛА, совершающие полёт в космосе. Они подразделяются на околоземные орбитальные аппараты — искусственные спутники Земли и межпланетные космич. аппараты — искусств. спутники Луны, Марса, Солнца и т. п. (см. *Космические аппараты*).

Авиационно-космические аппараты — ЛА, сочетающие признаки авиационных и космических аппаратов; способны осуществлять полёт в атмосфере и космическом пространстве (см. *Авиационно-космические аппараты*).

Лит.: Конструкции летательных аппаратов. М., 1963. Библиогр.: с. 704—705; Болховитинов В. Ф. Пути развития летательных аппаратов. М., 1962; Духон Ю. И., Ильинский И. Н. Средства управления летательными аппаратами. М., 1972. Библиогр.: с. 426—427.

ЛЕТА́ЮЩАЯ ЛО́ДКА, см. *Гидросамолёт.*

ЛЕТА́ЮЩЕЕ КРЫЛО́, самолёт (планёр), не имеющий горизонтального оперения и чётко выраженного фюзеляжа, выполненный в виде крыла, на к-ром снаружи расположены органы продольной устойчивости и управления, а внутри — двигатели, горючее, экипаж (пассажиры), вооружение, грузы. При наличии фюзеляжа, значительно выступающего за кромки крыла, такой самолёт наз. «бесхвосткой». Достоинствами Л. к. являются обычно меньшее лобовое сопротивление по сравнению с самолётами нормальной схемы. Недостатки Л. к.: худшие устойчивость и управляемость, особенно на малых скоростях, при взлёте и посадке, понижение коэф. подъёмной силы на больших углах атаки. Считается, что схема Л. к. наиболее эффективна для больших самолётов, когда размеры крыла позволяют размещать двигатели, экипаж, вооружение и т. п.

Первый в мире планёр по схеме Л. к. построил в 1924 сов. конструктор Б. И. Черановский. В 1926 совершил полёт созданный им самолёт — Л. к. БИЧ-3. В начале 30-х гг. под руководством Черановского строились самолёты — Л. к. БИЧ-7, БИЧ-7А, БИЧ-11. В 1936—37 под рук. А. А. Лазарева разработан пассажирский самолёт — Л. к. «ХАИ — Авиавнито-3». В это же время успешно прошёл испытания эксперимент. бомбардировщик К-12 конструкции К. А. Калинина, приближающийся к схеме Л. к. За рубежом в середине 20-х гг. испытывались планёры — Л. к. нем. конструктора А. Липпиша. Над созданием самолётов типа Л. к. в США много лет работала фирма «Нортроп». В окт. 1938 совершил первый полёт истребитель — Л. к.

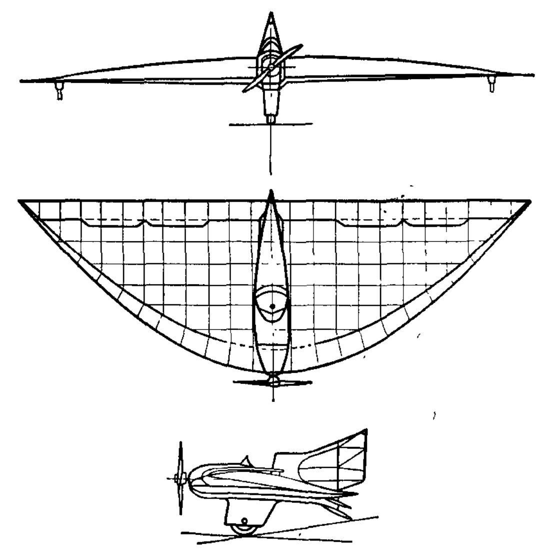


Схема самолёта БИЧ-3 (СССР).

«Скиммер», разработ. фирмой «Чанс-Воут». В 50-х гг. в Великобритании фирма «Авро» создала реакт. бомбардировщик «Вулкан», близкий к Л. к. В сер. 70-х гг. в ряде стран велись исследования по созданию самолётов — Л. к., однако они не вышли из стадии экспериментов.

Лит.: Самолеты Страны Советов. М., 1974; Шавров В. Б. История конструкций самолетов в СССР до 1938 года. М., 1969.

ЛЕТИСИЙСКИЙ КОНФЛИКТ 1932—34, вооружённое столкновение между Колумбией и Перу из-за важного в экономическом отношении колумбийского района Летисии. Богатый каучуком, хинным деревом и нефтью, этот район давно привлекал внимание иностр. монополий. В сент. 1932 подстрекаемое Англией Перу захватило Летисию. Колумбию поддержали США, нефтяные монополии к-рых вели на этой тер. поиски нефти. В февр. 1933 в Летисии высадился десант колумбийских войск. Война была крайне непопулярна в обеих странах. Подлинной её причиной было империалистич. соперничество Англии и США. Воен. действия велись вяло, с переменным успехом для обеих сторон и были прекращены в нояб. 1933 при посредничестве Бразилии. 24 мая 1934 представители Перу и Колумбии, собравшиеся в Рио-де-Жанейро, подписали протокол о границах, по к-рому Летисия осталась за Колумбией.

Лит.: Ревуненков В. Г. История стран Латинской Америки в новейшее время. М., 1963, с. 246—248, 395—398.

ЛЁТНАЯ ВЫ́УЧКА, см. *Воздушная выучка.*

ЛЁТНАЯ ПОДГОТО́ВКА, обучение лётного состава технике пилотирования, самолётовождению, групповой слётанности. В воен.

авиации, кроме того, Л. п. включает обучение боевому применению летательного аппарата (ЛА) и лётно-тактическую подготовку. Целью Л. п. является совершенствование лётного и боевого мастерства экипажей и поддержание высокой боевой готовности авиац. частей. Л. п. обязательно предшествует наземная подготовка к полётам, систематич. тренировки лётных экипажей на различ. авиац. тренажёрах.

Л. п. организуется и проводится на основе требований приказов и директив министра обороны и главнокоманд. видами вооруж. сил, уставов и наставлений, а также курсов и программ боевой подготовки, методич. пособий по технике пилотирования и боевому применению ЛА с учётом тактики авиации в совр. бою. Осн. методом обучения лётного состава непосредственно в полёте является показ и последовательное выполнение различ. учеб. полётов: вывозных, контрольных, тренировочных и зачётных. Проводятся также полёты с отработкой лётно-такт. упражнений и лётно-такт. и авиац. учения. В зависимости от уровня Л. п. членам лётных экипажей присваивается соответствующий класс квалификации (см. *Классность*).

ЛЁТНОЕ ПО́ЛЕ, см. *Аэродром.*

ЛЁТНО-ТАКТИ́ЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИ́СТИКИ летательного аппарата (ЛА), комплекс показателей, определяющих возможности боевого применения ЛА. Л.-т. х. подразделяются на лётные, эксплуатационные, боевой живучести. Они включают также осн. тактич. характеристики систем ЛА (вооружения, прицельных, навигационных, разведывательных, наведения и управления, передачи команд, связи и др.).

К лётным характеристикам относятся: скорости на различ. высотах; потолок; дальность и продолжительность полёта в зависимости от условий; время набора высоты; длина разбега и пробега; время разгона и торможения по высотам; время, угловые скорости и радиусы при выполнении различ. манёвров; взлётная и посадочная дистанции; показатели устойчивости и управляемости. Лётные характеристики в значит. степени зависят от полётной массы ЛА и вариантов подвешиваемого вооружения.

Эксплуатац. характеристики ЛА показывают степень его приспособленности к выполнению различ. предусмотренных работ. К ним относятся: время подготовки к вылету, необходимые трудозатраты на час налёта, сроки регламентных работ и т. п. К эксплуатационным данным относятся характеристики надёжности, к-рые определяются кол-вом часов налёта на один отказ в полёте, приводящий к срыву боевой задачи.

Характеристики боевой живучести показывают стойкость ЛА и его систем к воздействию поражающих средств пр-ка. Определяются средним числом попаданий, необходимых для вывода из строя отд. систем и ЛА в целом, его эффективной поражаемой площадью и др.

К осн. такт. характеристикам систем ЛА, определяющим возможности его боевого применения, относятся: точность и поражающие данные систем; дальность и зоны действия по высотам, курсовым углам (ракурсам) относительно ЛА; устойчивость работы при различ. видах помех; возможность действия днём и ночью, во все времена года и в различ. метеоусловиях; стойкость к воздействию поражающих факторов различ. боевых средств.

ЛЁТНЫЙ КОСТЮ́М, специальная одежда, предназначенная для обеспечения оптимального теплового обмена организма с окружающей средой, а также для защиты от некоторых атмосферных факторов в полёте в случае вынужденного покидания самолёта (при спуске с парашютом) и после приземления. Л. к. надеваются поверх нательного белья или высотного снаряжения (см. *Высотно-компенсирующий костюм*). Лётный состав получает предметы обмундирования, к-рые позволяют комплектовать Л. к., отвечающие сезону и обеспечивающие удобство работы в полёте и вне самолёта. В каждый комплект входят: куртка, брюки, шлемофон, перчатки, специальные ботинки (сапоги, унты). В случае снижения или повышения темп-ры внешней среды Л. к. используются в сочетании с терморегулирующими костюмами. Важнейшее требование к Л. к. заключается в том, что они не должны ограничивать или затруднять движения при управлении самолётом.

ЛЁТНЫЙ РЕСУ́РС, количество самолёто-вылетов (вертолёто-вылетов), вылетов авиац. подразделения, части, соединения или объединения, установленное для выполнения боевой задачи (см. *Вылет*). Л. р. определяется исходя из содержания боевой задачи, боевого состава авиац. подразделений, частей и соединений, возможностей по поражению объектов (целей), допустимого боевого напряжения и подготовки лётного состава, вооружения самолётов (вертолётов), а также кол-ва имеющихся материальных средств (авиац. топлива, боеприпасов).

ЛЁТНЫЙ СОСТА́В, часть личного состава в авиации, имеющая специальную подготовку и непосредственно участвующая в полётах на самолётах, вертолётах и др. летательных аппаратах (ЛА) в качестве членов экипажей. В виду специфических условий деятельности к состоянию здоровья Л. с. предъявляются повышенные требования. В Вооруж. Силах СССР к Л. с. относятся: *лётчики* и *штурманы* всех классов, бортинженеры, борттехники и бортмеханики, воздушные стрелки, стрелки-радисты и радисты. Каждый из них выполняет предусмотр. инструкциями обязанности по пилотированию, аэронавигации, боевому применению вооружения, эксплуатации различ. систем и оборудования ЛА, а также по поддержанию связи с наземными пунктами управления и другими ЛА. Автоматизация процессов, связанных с пилотированием, аэронавигацией, применением боевых средств и различ. оборудования, позволяет совмещать обязанности некоторых членов экипажей и сокращать их состав. В зависимости от достигнутого уровня возд. выучки военнослужащим Л. с. присваивается соответствующая степень *классности.*

ЛЕ́ТОПИСИ РУ́ССКИЕ, исторические произведения 11–17 вв., излагавшие в хронологическом (по годам) порядке события истории (в т. ч. военной) восточных славян, народов России и соседних стран с древнейших времён. Л. р. — один из осн. источников для изучения воен. истории *Киевской Руси*, Рос-

сии, Украины и др. народов СССР в 13—17 вв. Самые ранние летописные записи на Руси относятся к 9 в. Во 2-й пол. 10 — 1-й пол. 11 в. появились повести летописного характера о начальном периоде истории Руси и рус. князьях; в 11 в. — ряд сводов: Древнейший Киевский (1037–39), Новгородский (1050), Киево-Печерский (1073), Начальный Киевский (1093—95). Исследователи считают, что на основе последнего свода в нач. 12 в. монах Киево-Печерского монастыря Нестор составил знаменитый киевский летописный свод — «*Повесть временных лет*» (1110—12). Кроме Киева центрами летописания были также Владимир, Суздаль, Ростов, Новгород, Псков и др. рус. города. В летописях содержится немало сведений о войнах Др. Руси с соседними странами, борьбе против кочевников (см. *Печенеги*, *Половцы*). Л. р. свидетельствуют об успехах рус. оружия в борьбе с внешними врагами, о высоком уровне рус. воен. иск-ва, продуманной системе оборонительно-наступат. мероприятий, патриотизме и мужестве рус. людей. Источниками летописей являлись предшествовавшие им записи и своды, фольклор (легенды, сказания, былины), документы княжеских архивов (тексты договоров, грамоты, переписка, дневники походов, дипломатич. донесения, законодат. памятники). В 14–15 вв. из многочисл. центров рус. летописания на первое место выдвинулась Москва, где было составлено неск. общерус. летописных сводов (несохранившийся—«Летописец великий русский» кон. 14 в., Троицкая летопись нач. 15 в. и др.). Летописи 12—15 вв. содержат много сведений по истории рус. земель эпохи политич. раздробленности — о феод. междоусобицах, завоевании рус. земель монголо-татарами, героич. борьбе народов нашей страны за свою независимость. На их страницах ярко описаны сражения рус. ратей под руководством *Александра Невского* с нем. крестоносцами, героич. и драматич. события «Батыева разорения» (см. *Батый*), выступления нар. низов против бесчисленных карат. экспедиций монголо-татарских властителей. Немало летописных повестей и сказаний посвящено *Куликовской битве 1380* и свержению монголо-татарского ига столетие спустя. Гордость по поводу победы над давним врагом, преодоления внутр. разобщённости и образования единого Рус. гос-ва звучит в летописных сводах 14—15 вв. Летописные своды 16—17 вв. (Воскресенская, Никоновская летописи, Лицевой свод и др.) рассказывают о борьбе возвышавшегося Рус. гос-ва с Литвой за возвращение исконно рус. земель, отторгнутых в период монголо-татарского ига и феод. раздробленности, с *Ливонским орденом* за выход к Балтийскому м., с *Крымским ханством*, орды к-рого подвергали юж. границы гос-ва опустошит. нападениям; о присоединении Казанского и Астраханского ханств; вхождении в состав России народов Приуралья и Зауралья, Зап. и Вост. Сибири. В 17 в. летописный жанр начал отмирать (исчез в 18 в.). Но в это время появляются новые общерусские и местные летописи, содержащие важные сведения по отечеств. воен. истории. Напр., Новый летописец (1630 и его более поздние продолжения) — о восстании И. И. Болотникова, польско-швед. интервенции и крестьянской войне в нач. 17 в.; Строгановская летопись — по истории Сибири и другие. При пользовании Л. р. как источником следует учитывать, что они отражали не только офиц. идеологию своего времени, но и взгляды их непосредственных составителей.

Лит.: Полное собрание русских летописей... Т. 1—33. Спб., Л. М., 1841–1977; Насонов А. Н. История русского летописания XI — начала XVIII века. Очерки и исследования. М., 1969; Тихомиров М. Н. Источниковедение истории СССР. Учеб. пособие. Вып. 1. С древнейших времен до конца XVIII века. М., 1962; Лихачев Д. С. Русские летописи и их культурно-историческое значение. М.—Л., 1947, Шахматов А. А. Обозрение русских летописных сводов XIV—XVI вв. М.—Л., 1938; Буганов В. И. Отечественная историография русского летописания. Обзор сов. лит. М., 1975.

В. И. Буганов.

ЛЕТУ́ЧКА, форма подготовки офицерского состава по тактике и оперативному искусству. Проводится в классе на картах или на местности (макете местности) с целью проверки знаний и навыков обучаемых по отд. вопросам управления войсками (силами), совершенствования и тренировки в самостоятельном и быстром анализе обстановки, принятии решения, постановке боевых задач подчинённым, а также формирования у офицеров морально-боевых и психологич. качеств. Л. бывают командные, штабные, тыловые и специальные. На каждой Л. обычно отрабатываются 1–2 вопроса. На командных Л. обучаемые, как правило, принимают решение за ком-ра (командующего); на штабных — производят операт.-такт. расчёты и разрабатывают боевые документы; на тыловых — принимают решение по тыловому обеспечению боя (операции); на специальных — отрабатывают вопросы применения своего рода войск, спец. войск в операции и бою.

Подготовка Л. обычно начинается с определения и уточнения темы, учеб. целей, учеб. вопросов, состава обучаемых, времени проведения и материального обеспечения занятий. Затем разрабатывается план проведения Л., к-рый включает: исходные данные; тактический (оперативный) замысел; мероприятия, осуществляемые руководителем в ходе занятия; данные обстановки, сообщаемые обучаемым. Обстановка для проведения Л. создаётся с расчётом отработки одного какого-либо наиболее характерного боевого эпизода. Она должна быть динамичной и сложной, требовать тщат. анализа и допускать возможность принятия различ. решений. К плану может прилагаться справочный материал для проведения разбора Л.

Проведение Л. на местности обычно начинается с топогр. ориентирования, затем сообщается обстановка, предоставляется обучаемым время на её оценку, принятие решения и выполнение работы в роли определ. должностного лица. После этого руководитель заслушивает решения обучаемых (по возможности всех или тех, чьи решения принципиально отличаются одно от другого). При проведении Л. на картах обучаемым вручается письм. задание или сообщается обстановка устно, после чего они изучают её, принимают решение, наносят его на карту и представляют (докладывают) руководителю. Разбор Л. руководитель проводит после заслушивания докладов обучаемых или проверки их решений (работ), выполненных письменно или графически на картах (схемах). Продолжительность Л. зависит от её целей, сложности отрабатываемых учеб.

вопросов. Л. подготавливает и проводит обычно непосредств. нач-к обучаемых офицеров.
С. А. Гладыш.

ЛЁТЧИК, лицо, владеющее искусством пилотирования (управления) авиационным летательным аппаратом (ЛА) — самолётом, гидросамолётом, вертолётом, планёром и т. д. Лётчиков гражд. авиации и лиц, управляющих воздухоплавательными аппаратами (дирижаблями, аэростатами, стратостатами и др.), принято называть пилотами.

В воен. авиации Л. подразделяются по специальностям в зависимости от типа и назначения ЛА (истребитель, истребитель-бомбардировщик, бомбардировщик, разведчик, лётчик воен.-трансп. авиации и т. п.) и по выполняемым ими функциям (лётчик-штурман, *лётчик-испытатель*, *лётчик-оператор*, лётчик-инструктор). Показателем квалификации Л. является его *классность*. В авиации Вооруж. Сил СССР в зависимости от степени лётного мастерства присваивается третий, второй или первый (высший) класс. Л. первого класса, в совершенстве владеющим бортовым вооружением и метко поражающим воздушные, наземные и морские цели, присваивается звание лётчик-снайпер. За особые заслуги перед сов. воен. авиацией Л. может присваиваться звание *Заслуженный военный лётчик СССР*, а лётчикам-испытателям — *Заслуженный лётчик-испытатель СССР*. Лицам, совершившим успешные полёты на космич. кораблях, присваивается звание *Лётчик-космонавт СССР*.

ЛЁТЧИК-ИСПЫТАТЕЛЬ, специальность *лётчика*, выполняющего испытательные полёты с целью проверки новой опытной и серийной авиационной техники, проведения различных лётных исследований на экспериментальных и серийных летательных аппаратах (ЛА), отработки приёмов их боевого применения и пилотирования на различных скоростях и высотах полёта. В обязанности Л.-и. кроме непосредственного выполнения испытательных полётов входит участие в разработке программ и методик лётных испытаний, отработка элементов новой авиац. техники на моделирующих комплексах и макетах, участие в послеполётном анализе полученных материалов, оценке испытанного объекта и в составлении отчётов о результатах проведённых испытательных полётов. Ввиду сложности выполняемых функций Л.-и. должен обладать высоким лётным мастерством и иметь хорошую теоретич. подготовку. При зарождении авиации в кон. 19 — нач. 20 в. конструкторы обычно сами испытывали созданные ими ЛА. Позднее для выполнения испытат. полётов стали привлекаться лучшие лётчики, к-рые, однако, ещё не являлись профессиональными Л.-и. Только в 20-х гг. 20 в. окончательно сложилась специфическая профессия Л.-и. В СССР по своей квалификации и опыту работы Л.-и. авиац. пром-сти разделяются на 5, а военные на 3 класса (1-й класс — высший). Указом Президиума Верх. Совета СССР от 14 авг. 1958 за многолетнюю творческую работу в области лётных испытаний и исследований новой авиац. техники, способствующую прогрессу отечеств. авиации, наиболее отличившимся Л.-и. присваивается почётное звание *Заслуженный лётчик-испытатель СССР*.

ЛЁТЧИК-КОСМОНАВТ СССР, звание, учреждённое Указом Президиума Верховного Совета СССР от 14 апр. 1961 в ознаменование первого в мире космического полёта на корабле «Восток» (12 апр. 1961). Присваивается Президиумом Верховного Совета СССР лётчикам-космонавтам, совершившим успешные полёты в космос. Лицам, удостоенным звания Л.-к. СССР, вручаются Грамота Президиума Верховного Совета СССР и серебряный нагрудный знак установленного образца (см. *Знаки отличия*). Положение о звании и нагрудном знаке «Лётчик-космонавт СССР» утверждено Указом Президиума Верховного Совета СССР от 11 мая 1961. Впервые звания Л.-к. СССР был удостоен Ю. А. *Гагарин*. На 1 нояб. 1977 это звание присвоено 41 советскому лётчику-космонавту (см. также *Космонавты СССР*).

ЛЁТЧИК-НАБЛЮДАТЕЛЬ, специальность и должность члена экипажа на многоместных самолётах бомбардировочной, противолодочной и разведывательной авиации, а также на некоторых самолётах гражданской авиации. В воен. авиации СССР Л.-н. существовали до 40-х гг. В их функциональные обязанности входило: навигационное обеспечение полётов, прицельное сбрасывание бомб, корректировка огня арт-и, поражение возд. и наземных целей пулемётно-пушечным огнём, ведение визуальной и аэрофоторазведки наземных (морских) целей, поддержание связи с аэродромами, войсками (кораблями), штабами и др.

Необходимость в Л.-н. в воен. авиации впервые выявилась в нач. 1-й мировой войны. В сент. 1914 в рус. армии в штат каждого авиац. отряда было введено по 4 Л.-н., на должности к-рых назначались офицеры различ. родов войск, гл. обр. арт-и. В 1916 в Киеве была открыта первая в России школа по подготовке Л.-н. с одногодичным сроком обучения, к-рая за 2 года подготовила 300 Л.-н. После Великой Окт. социалистич. революции подготовка Л.-н. для Красного Возд. Флота осуществлялась в Московской школе лётчиков-наблюдателей (с 1919), Петроградской высшей школе лётчиков-наблюдателей (с 1922), Серпуховской высшей аэрофотограмметрич. школе (с 1923). В последующем число школ было увеличено до 8. В 30-х гг. Л.-н. в бомбардировочной, а затем и в разведывательной авиации были переименованы в *штурманов*. В гражд. авиации Л.-н. сохранились на самолётах, выполняющих различ. нар.-хоз. задачи (разведка ледовой обстановки, поиск косяков рыбы, обнаружение очагов лесных пожаров и др.).

В ВВС некоторых иностр. армий функции Л.-н. выполняют члены экипажей, к-рые называются навигаторами, операторами-навигаторами, операторами-бомбардирами.

ЛЁТЧИК-ОПЕРАТОР, специальность и должность члена экипажа летательного аппарата (ЛА), выполняющего работу по применению в полёте различных радиотехнических средств, систем управления и прицельных устройств. Л.-о. имеет специальное образование и по своей подготовленности (в случае необходимости) может частично или полностью выполнить обязанности лётчика — командира экипажа, включая взлёт и посадку ЛА.

ЛЕФЁВР (Lefebvre) Франсуа Жозеф (20.10. 1755, Руффак, Эльзас,— 14.9.1820, Париж), маршал Франции (1804). В 1773 поступил солдатом в королевскую гвардию, в 1789 стал лейтенантом. Выдвинулся во время революц. войн Франции в конце 18 в. В 1793 произведён в бригадные, в 1794 в дивиз. генералы. Особенно отличился в сражении при *Флёрюсе* в 1794, где его дивизия сыграла важную роль в достижении победы. В кампании 1797 командовал правым крылом Самбро-Маасской армии, а после смерти *Гоша* — временно армией. В 1799 успешно руководил авангардом Дунайской армии. Под Штокахом в 1799 с 8-тыс. отрядом отразил наступление 30 тыс. австрийцев. Будучи командующим войсками гарнизона Парижа, способствовал во время переворота 18 брюмера захвату власти Наполеоном Бонапартом. С 1800 сенатор. В войне с Пруссией в 1806—07 командовал гвард. пехотой, затем корпусом; руководил осадой и взятием Данцига. В 1808 в Испании 4-й корпус Л. совместно с войсками К. Виктора разбил испанцев при Дуранго и Эспинозе. Во время войны с Австрией в 1809 командовал баварскими войсками, к-рые оккупировали Тироль и подавили там нац. восстание. В походе на Россию 1812 командовал Старой гвардией Наполеона. После реставрации Бурбонов получил от Людовика XVIII звание пэра Франции (1814). В период «*Ста дней*» присоединился к Наполеону I, за что после второй реставрации Бурбонов был лишён званий и титулов. В 1816 снова возведён в маршалы, а в 1819 — в пэры.

ЛЕФО́РТ (Lefort) Франц Яковлевич [23.12. 1655 (2.1.1656), Женева,—2(12).3.1699, Москва], рус. воен. деятель, адмирал (1695). Выходец из Швейцарии. Служил во франц. и нидерл. армиях. В 1675 приехал в Россию и в 1678 поступил на воен. службу в чине капитана. Участвовал в рус.-тур. войне 1676—81 и Крымских походах 1687 и 1689 (командовал ротой, батальоном). Вскоре Л. сблизился с Петром I, что способствовало его быстрой карьере: в 1690 произведён в ген.-майоры, а в 1691 — в ген.-лейтенанты. Принимал деятельное участие в создании Преображенского и Семёновского «потешных» полков, ставших основой регулярной армии. В 1693 Л. сопровождал царя в его поездке на Белое м., а в течение зимы 1693/94 организовывал работу по заказу большого фрегата в Голландии и снаряжению этого первого рус. воен. корабля, построенного за границей. Был одним из организаторов и непосредств. участником Кожуховских манёвров осенью 1694, в к-рых командовал полком нового строя (15 тыс. чел.). По рекомендации Л. была учреждена и построена солдатская (позже Лефортовская) слобода. В первом Азовском походе (1695) Л. командовал одним из трёх отрядов. После похода Пётр I назначил Л. адмиралом рус. флота. Во время второго Азовского похода (1696) Л. командовал рус. флотом, к-рый в устье Дона неск. раз отражал попытки тур. флота прорваться к Азову для оказания помощи гарнизону; действия рус. флота в большой степени способствовали успеху второго Азовского похода. Деятельно руководил постройкой судов на Воронежской верфи, положившей начало регулярному воен.-мор. стр-ву. В 1697—98 Л. вместе с Ф. А. Головиным и П. Б. Возницыным возглавлял *Великое посольство* — рус. дипломатич. миссию в Зап. Европу.

Лит.: **Устрялов Н. Г.** Лефорт и потехи Петра Великого до 1689 г. Спб., 1851; Posselt M. General und Admiral Franz Lefort. Bd. 1—2. Frankfurt am Main, 1866. Частично в рус. пер.—«Воен. сборник», 1870, № 7—12; 1871, № 1—3.

ЛЕФО́РТОВО, Лефортовская слобода, историч. название части Москвы, расположенной на левом берегу р. Яуза. Возникновение Л. тесно связано со строительством русской армии. В 1648 на Яузе был построен первый ружейный завод в России — «ствольная мельница». В конце 17 в. здесь был расквартирован полк, к-рым командовал ближайший сподвижник Петра I Ф. Я. Лефорт (1655—1699). По имени Лефорта и получила своё название слобода. В Л. в 1707 был учреждён первый в России воен. госпиталь с хирургич. школой. Гл. здание госпиталя сооружено в 1798—1802 по проекту архитектора И. В. Еготова (ныне *Главный клинический военный госпиталь* им. Н. Н. Бурденко). Во второй пол. 18 в. в Л. был построен Екатерининский дворец, к-рый император Павел I в 1797 превратил в казармы. С 1838 в них размещался 1-й, а с 1849 и 2-й Моск. кадетские корпуса. В 18 в. в Л. располагался арсенал, называвшийся «Полковым двором», и «Фурштадтский двор», служивший помещением для средств передвижения артиллерии (см. *Фурштадт*). В зданиях, построенных в первой пол. 19 в. южнее Екатерининского дворца, до 1917 размещались 3-й кадетский корпус и Алексеевское юнкерское училище. Во время революции 1905 Л. представляло собой опорный пункт восставших рабочих. В 1917 здесь находились воинские части со значит. пролетарской прослойкой, в которых была создана воен. организация большевиков. Во время Октябрьского вооружённого восстания здания Алексеевского юнкерского уч-ща и кадетских корпусов Л. были превращены юнкерами в один из опорных пунктов контрреволюции. 29—30 окт. 1917 объединённые силы красногвардейцев Л. и др. р-нов Москвы, солдаты 85-го запасного пех. полка, самокатчики и рабочие мастерских тяжёлой и осадной арт-и разгромили юнкеров и штурмом овладели этими зданиями. В 1918 в Лефортовском р-не формировался 5-й полк 1-й Моск. советской пех. дивизии. В помещении манежа бывшего Алексеевского уч-ща в 1918 трижды выступал В. И. Ленин (12 марта, 7 апреля и 2 июля); 3 сент. 1919 В. И. Ленин выступал также в Броневой школе, размещённой в здании бывшего Екатерининского дворца. Термин «Л.» сохранился в названиях площади, улицы, набережной и переулка совр. Москвы.

Лит.: Сытин П. В. Из истории московских улиц. Изд. 3-е. М., 1958; Подготовка и победа Октябрьской революции в Москве. Документы и материалы. М., 1957.

ЛЕХ (Lech), река (ныне на тер. Австрии и ФРГ), правый приток Дуная, на к-рой произошло два сражения.

1) 10—12 авг. 955 в р-не г. Аугсбург германские войска разбили кочевников-венгров, совершавших с нач. 10 в. опустошит. походы на тер. Центр. Европы. В ходе очередного

набега на Германию венг. войска во главе с герцогом Такшонь вторглись в Баварию и осадили Аугсбург, к-рый успешно оборонялся. Собрав войско в Саксонии, герм. король Оттон I двинулся к городу. Когда в Аугсбурге стало известно о приближении короля, отряду рыцарей удалось прорваться на соединение с ним. Венг. войска выступили навстречу Оттону I. 10 авг. произошло первое столкновение пр-ков, окончившееся в пользу германцев. Чтобы перехватить пути отступления венгров и не допустить их переправы через Л., германцы, двигаясь к югу, расположились на правом берегу реки в 6 км выше Аугсбурга. Попытки венгров на след. день переправиться через Л. были отражены германцами. Ночью отряду венгров удалось переправиться через реку, обойти правый фланг и атаковать герм. лагерь, но совместными усилиями чехов и баварцев прорвавшийся отряд венгров был рассеян. Тем временем германцы во главе с королём атаковали гл. силы венгров и после боя обратили их в бегство. Так был положен конец набегам венгров на страны Центр. Европы.

2) 15 апр. 1632 в р-не г. Райн произошло сражение между шведскими и немецкими войсками во время *Тридцатилетней войны 1618—1648*. После неудач во Франконии швед. король Густав II Адольф направился в Баварию. Узнав о приближении шведов, фельдм. И. Тилли начал отход из р-на Швейнфурт, Бамберг к Ингольштадту, чтобы прикрыть подступы к Мюнхену, и соединился с курфюрстом Максимилианом Баварским. Следуя за Тилли (ок. 30 тыс. чел.), швед. король (до 40 тыс. чел.) 5 апр. овладел Донаувертом и переправился на правый берег Дуная. Нем. войска заняли позицию за Л. близ Райна. Подойдя к Л., шведы установили на возвышенном (левом) берегу Л. 4 батареи по 18 ор. и 13 апр. начали обстрел пр-ка. Одновременно производились работы по постройке моста. В ночь на 15 апреля мост был наведён и по нему устремились шведы. Тилли вынужден был отступить в лагерь и ночью отойти к Ингольштадту, потеряв ок. 3 тыс. чел. Преследуя отступавших, Густав II Адольф занял Мюнхен и почти всю Баварию.

Лит.: Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2—3. М., 1957—61; Всеобщая военная история новых времен. Ч. 1. Пб., 1872.

ЛЕХФЕЛЬД (Lechfeld), аэродром ВВС ФРГ. Расположен в юж. части страны, в 50 км зап. Мюнхена. Предназначен для базирования авиации *бундесвера*. Оборудован по стандартам НАТО для аэродромов такт. авиации и передан в распоряжение командования объедин. ВВС НАТО. ВПП 2440 × 30 м (1976) с бетонным покрытием. Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в любых метеоусловиях днём и ночью.

ЛЖЕДМИТРИЙ I [г. рожд. неизв.—17(27). 5.1606, Москва], самозванец, авантюрист, выдававший себя за русского царевича Дмитрия Ивановича, русский царь в 1605—06. Происхождение Л. I неясно; по официальной версии пр-ва Бориса Годунова, он беглый дьякон Чудова монастыря (в Москве) Григорий Отрепьев, сын галичского дворянина Богдана Отрепьева. Появился в Польше в 1601. Король Сигизмунд III, польско-шляхетские магнаты, совместно с Ватиканом проводившие агрессивную политику против России, использовали Л. I как подставное лицо для осуществления своих захватнич. целей. Под видом «помощи законному царю», за к-рого польская правящая верхушка выдавала Л. I, они надеялись овладеть рус. престолом. Приняв тайно католичество, Л. I обязался после воцарения на русский престол передать Польше Северскую и Смоленскую земли, гг. Новгород и Псков, участвовать в антитурецком союзе, установить в России католичество. В 1603—04 была развёрнута подготовка к возведению Л. I на рус. трон. В окт. 1604 Л. I перешёл с польско-литовским отрядом (числ. ок. 4 тыс. чел.) рус. границу. Движение Л. I совпало с антифеод. настроениями нар. масс и было поддержано частью рус. феодалов, служилыми людьми, донскими и запорожскими казаками и крестьянами юж. районов. Л. I без боя занял Чернигов, Путивль и др. города. Подошедшая на помощь Новгород-Северскому рус. армия под командованием Мстиславского была разбита армией Л. I. Только 21 янв. 1605 В. И. *Шуйский* сумел нанести ему поражение под Добрыничами. Несмотря на это, Л. I удалось укрепиться в Путивле. После внезапной смерти Бориса Годунова его армия под Кромами перешла на сторону Л. I. 1 июня 1605 в Москве произошло нар. восстание, и пр-во Годунова было свергнуто. 20 июня Л. I вступил в Москву и занял царский престол. Л. I пытался проводить независимую от польских магнатов внутр. и внешнюю политику, опираясь на провинциальное дворянство, к-рому установил ряд льгот. Он предпринял попытку реорганизации армии, сделал ряд уступок крестьянам и холопам. Однако крепостнич. в целом политика и увеличение налогов вызвали весной 1606 усиление крестьянско-казацкого движения. Ухудшились отношения и с Польшей из-за невыполнения Л. I своих обещаний. Кризис внутр. и внешней политики создал условия для организации заговора знати во главе с кн. В. И. Шуйским. Во время восстания горожан против поляков в мае 1606 Л. I был убит заговорщиками.

Лит.: Троицкий С. М. Самозванцы в России XVII—XVIII веков. «Вопр. истории», 1969, № 3; История СССР с древнейших времен до наших дней. Т. 2. М., 1966; История Москвы. Т. 1. М., 1952; Платонов С. Ф. Очерки по истории Смуты в Московском государстве XVI—XVII вв. М., 1937.

ЛЖЕДМИТРИЙ II [г. рожд. неизв.—11(21). 12.1610, Калуга], самозванец, авантюрист, выдававший себя за русского царя Дмитрия Ивановича (см. *Лжедмитрий I*), якобы спасшегося во время восстания 17 мая 1606. Он был прямым ставленником агрессивных кругов Речи Посполитой, намеревавшихся овладеть рус. престолом, лишить Россию гос. самостоятельности, ввести католичество. Происхождение Л. II неясно. Появился в 1607 в Стародубе-Северском во главе войск, состоявших из польских отрядов. К нему примкнула часть южнорус. дворянства, казаки И. М. Заруцкого, а также остатки разбитых войск И. И. Болотникова, не понимавшие истинных целей самозванца. Из Стародуба Л. II в июле 1607 предпринял поход на Брянск, Тулу. Разбив в мае 1608 под Болховом войска В. И. *Шуйского*, он подошёл к Москве и расположился лагерем у с. Тушино. Летом —

осенью 1608 Л. II установил контроль над значит. тер. к востоку, северу и северо-западу от Москвы. Вопреки демагогич. обещаниям, Л. II продолжал политику усиления крепостничества, раздавал земли своим приверженцам, жестоко расправлялся с местным населением, беспощадно грабил центр. районы России, подвергал их реквизициям в пользу поляков. Нар. массы поднялись на борьбу с врагом. Боярское пр-во Василия Шуйского, напуганное подъёмом нар. движения, для борьбы с Л. II призвало на помощь шведов, находившихся в состоянии войны с Польшей. Поляки использовали это как повод для открытой воен. интервенции; Л. II теперь уже был им не нужен, и они покинули его лагерь. Под ударами рус. отрядов этот лагерь распался, а сам Л. II в дек. 1609 бежал в Калугу. Воспользовавшись разгромом войск Шуйского под Клушино (июнь 1610), Л. II в июле опять подошёл к Москве, но уже в августе был вынужден снова бежать в Калугу. В разгроме Л. II сыграл важную роль Д. М. Пожарский, выступивший в 1608—1610 на стороне Шуйского против польской интервенции. Л. II в конце 1610 в Калуге был убит одним из своих сообщников.

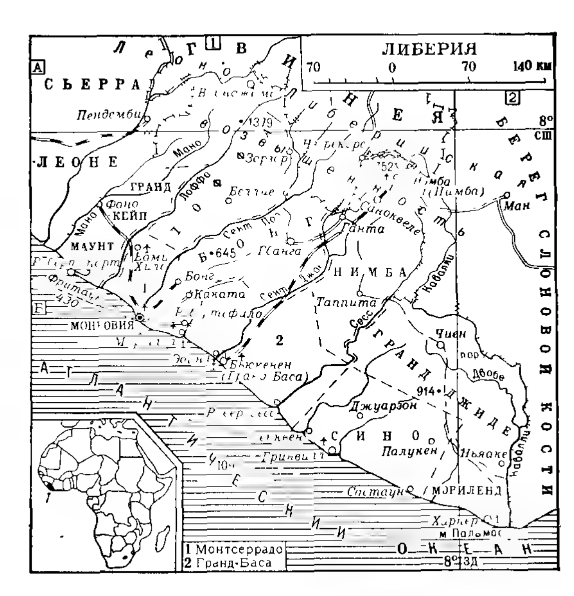
Лит.: Троицкий С. М. Самозванцы в России XVII—XVIII веков.—«Вопр. истории», 1969, № 3; Корецкий В. И. Об одной «ошибке» архивистов XVIII в.—В кн.: Археогр. ежегодник за 1962 год. М., 1963; Платонов С. Ф. Очерки по истории Смуты в Московском государстве XVI—XVII вв. М., 1937.

ЛИ (Lee) **Роберт Эдуард** (19.1.1807, Стратфорд, шт. Виргиния,— 12.10.1870, Лексингтон, шт. Виргиния), реакционный американский генерал, главнокомандующий армией рабовладельч. Конфедерации во время гражданской войны 1861—65 в США. В 1829 окончил воен. училище в Уэст-Пойнте. Принимал участие в захватнич. войне США против Мексики (1846—48), с 1852 в течение трёх лет возглавлял воен. училище в Уэст-Пойнте. В 50-х гг. 19 в. участвовал в истребит. войнах против индейцев в Техасе, в 1859 руководил подавлением антирабовладельч. восстания Джона Брауна. С началом гражданской войны в США выступил на стороне рабовладельч. штатов. Летом 1862 был назначен командующим армией южан в Сев. Виргинии и нанес ряд поражений северянам: в ходе 7-дневного сражения на Йоркском п-ове (26 июня — 2 июля 1862); при Монассасе (29—30 авг. 1862); при Чанселлорсвилле (1—4 мая 1863). Однако в сражении при Геттинберге 1—3 июля 1863 войска Л. были разгромлены северянами. В дальнейшем, восстановив армию, Л. безуспешно пытался нанести поражение северянам. Весной 1865 объединенные под командованием Л. осн. силы южан были окружены северянами юго-вост. Ричмонда и 9 апр. 1865 капитулировали в Аппоматтоксе. На этом воен. карьера Л. окончилась: с окт. 1865 он стал президентом колледжа им. Вашингтона в Лексингтоне.

Реакционная амер. историография безосновательно прославляет Л. как «выдающегося полководца» и «национального героя» США.

ЛИБЕ́РИЯ (Liberia), Республика Либерия (Republic of Liberia).

Общие сведения. Л.— государство в Зап. Африке. Граничит на С.-З. с Сьерра-Леоне, на С. и С.-В. с Гвинеей, на В. с Берегом Слоновой



Кости, на З. и Ю. омывается водами Атлантического ок. Протяжённость береговой линии ок. 500 км. Л. занимает важное стратег. положение, позволяющее контролировать мор. коммуникации, идущие вдоль зап. берегов Африки. Пл. 111,4 тыс. км². Нас. 1,7 млн. чел. (1976); в основном афр. народности групп манде и гвинейской; ок. 1%— американо-либерийцы (потомки негров— переселенцев из США), занимающие в стране привилегированное положение. Столица — Монровия, 180 тыс. жит. (1974). Адм. деление: 9 графств и 4 территории. Гос. язык — английский, наиболее распространенный разговорный — манде. Подавляющее большинство населения придерживается местных традиционных верований, остальные — мусульмане и христиане.

Л.— республика. Глава гос-ва и пр-ва— президент. Высший законодат. орган — Законодательное собрание, состоящее из сената и палаты представителей. Исполнит. власть принадлежит президенту и пр-ву. Единственная политич. партия — Партия истинных вигов (осн. в 1869). Л.— член Организации афр. единства (ОАЕ, 1963). Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. Ранняя история народов, заселявших тер. Л. до 15 в., изучена недостаточно. Первые европейцы появились в Л. во второй пол. 15 в. С 1821 тер. Л. стала заселяться освобожденными от рабства неграми из США, к-рые создали ряд поселений, объединившихся в 1839 в Содружество поселений Л. В 1847 здесь и была провозглашена Республика Л. (от лат. liber — свободный). Используя противоречия между Великобританией и Францией, стремившихся со второй пол. 19 в. к захвату ее тер., Л. сохранила свою самостоятельность. В нач. 1918 по настоянию США она формально вступила в 1-ю мировую войну, объявив войну Германии. В армию было призвано ок. 200 тыс. чел. Во время 2-й мировой войны в янв. 1944 Л. официально присоединилась к антифаш. коалиции. Но ещё раньше США заключили с Л. ряд воен. соглашений, к-рые предоставляли США право использовать её тер. для переброски своих войск и воен. тех-

ники из США на Бл. и Д. Восток. В Монровии были созданы военно-возд. и военно-мор. базы, в Робертсфилде — военно-возд. база. По соглашению об «обороне» Л. получила от США кредит на укрепление армии. На время войны в Л. вводились амер. войска. В послевоенное время благодаря притоку в Л. иностранного, прежде всего амер., капитала ускорилось экономич. развитие страны, а также формирование нац. буржуазии и рабочего класса. Политич. курс страны определяет относительно небольшая группа нац. буржуазии и владельцев каучуковых плантаций. Во внеш. политике пр-во Л. проводит курс активного нейтралитета и поддержания отношений со всеми странами, в первую очередь с США. Дипломатич. отношения с СССР установлены 11 янв. 1956.

Природа. По характеру рельефа страна делится на прибрежную низменную равнину шириной в неск. десятков км, повышающуюся к центру страны, и на р-н невысоких (400—600 м) гор с отд. вершинами (г. Нимба, 1752 м). Берега низменные, заболоченные, с мангровыми зарослями. Вдоль берегов тянется песчаный вал (выс. до 5 м и более). Много мелководных лагун. Удобных естеств. гаваней нет. Почти постоянно сильный прибой. Климат экваториальный, влажный и жаркий; относительно сухой сезон с ноября по апрель, влажный — с мая по октябрь. Среднемесячная темп-ра воздуха в течение всего года не опускается ниже 28 °С. Годовое кол-во осадков на побережье до 5000 мм, во внутр. р-нах — 1500 -2000 мм. Речная сеть густая. Реки короткие, но полноводные. Наиболее крупные: Мано, Лоффа, Сент-Пол, Сент-Джон, Сесс. Для судоходства доступен лишь 50-км участок в низовье р. Сент-Пол. Ок. $^{1}/_{3}$ тер. Л. покрыто вечнозелёными экваториальными лесами.

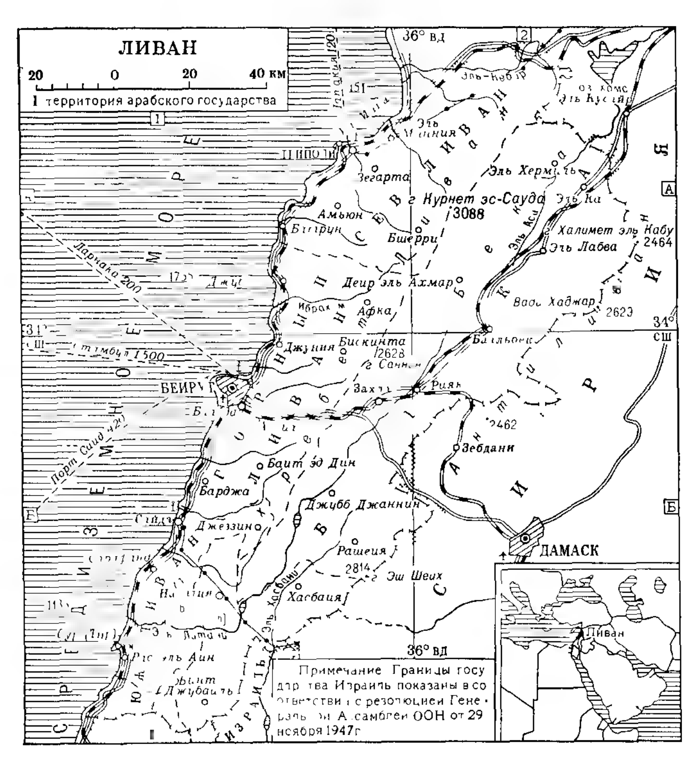
Передвижение по лесам вне дорог крайне сложно. В прибрежных р-нах лесные заросли расчищены под плантации каучуконосов, кофе, какао, риса и др. культур. На крайнем севере Л. высокотравная саванна. Страна богата жел. рудой, имеются месторождения марганцевых руд, бокситов, золота, алмазов.

Экономика. Л.— аграрная страна с относит. развитой горнодобывающей пром-стью. Ключевые позиции в экономике занимает амер. капитал. Осн. отрасли х-ва — производство натурального каучука (84 тыс. т, 1974, 1-е место в Африке и 6-е место в мире), добыча жел. руды (св. 25 млн. т, 1974, 1-е место в Африке и 8-е в капиталистич. мире), добыча алмазов (0,9 млн. каратов, 1973). Пром-сть представлена в основном небольшими предприятиями по переработке с.-х. сырья и произ-ву стройматериалов. Имеются заводы нефтеперерабатывающий, металлоконструкций, деревообрабатывающий. Произ-во электроэнергии 810 млн. кВт·ч (1974). В с. х-ве занято ок. 90% самодеят. населения. Примитивное потребительское земледелие сочетается с высокотоварным плантационным хозяйством. В мелких крестьянских хозяйствах выращивают маниоку, рис, батат, идущие на внутр. потребление, на плантациях — каучук, предназначенный на экспорт. Животноводство развито слабо. Произ-во продуктов с. х-ва не удовлетворяет потребностей страны. Протяжённость дорог (1974): железных — 560 км, автомобильных — ок. 8 тыс. км (в т. ч. ок. 400 км с твёрдым покрытием). Л. занимает особое место в мировом мор. судоходстве. Формально она имеет большой торговый флот — 66 млн. рег. т (1975), фактически под флагом Л. плавают суда (в т. ч. значит. число танкеров), принадлежащие США, Англии и Греции, что обусловлено более низкими в Л. регистрационными ставками и налогами, чем в др. странах. Гл. порт — Монровия (ежегодный грузооборот св. 12 млн. т). Междунар. аэропорт — Робертсфилд (в 60 км от Монровии). Денежная единица — либерийский доллар — 100 центам.

Вооружённые силы. Включают сухопут. войска и ВМС. Общая числ. св. 5,2 тыс. чел. (1976). Главнокомандующий — президент. Сухопут. войска (ок. 5 тыс. чел.) состоят из 5 пех. батальонов, 1 арт. дивизиона и 1 инж. батальона. ВМС (200 чел.) имеют неск. патрульных катеров. Всё вооружение амер. произ-ва. Вооруж. силы комплектуются из добровольцев. Офицерский состав готовится в училищах США. На тер. Л. имеются воен. базы США. Кроме вооруж. сил в Л. имеются военизир. организации (21,3 тыс. чел.). Между Л. и США в 1959 заключено **двустороннее соглашение о воен. помощи.**

Лит.: Ходош И. А. Либерия. (Ист. очерк). М., 1961; Егоров В. В. Либерия после второй мировой войны (1945—1962 гг.). М., 1963, Френкель М. Ю. США и Либерия. Негритянская проблема в США и образование Республики Либерия. М., 1964; Страны мира. Краткий полит.-экон. справочник. М., 1976. См. также лит. при ст. *Африка.*

«ЛИБЕРТА́Д» (исп. Libertad — свобода, независимость), крейсер республиканской Испании, являвшийся флагманским кораблём её ВМФ во время *Национально-революционной войны испанского народа 1936—39.* Построен в г. Эль-Ферроль в 1925 и первоначально наз. «Принц Альфонсо». В 1931 после свержения монархии и установления бурж.-респ. строя корабль переименован в «Л.». Его осн. характеристики: полное водоизмещение 9145 т, дл. ок. 177 м, шир. 16,4 м, осадка 5 м, скорость до 33 узлов (61 км/ч), дальность плавания до 5 тыс. миль (9260 км); экипаж 560 чел. Вооружение: 8 ор. 152-мм калибра, 4 универс. ор. 102-мм калибра и 2 зенит. ор. 47-мм калибра, 1 пулемёт, 4 трёхтрубных торпедных аппарата, 1 гидросамолёт. Во время мятежа ген. Франко (июль 1936) экипаж крейсера «Л.» обратился ко всем воен. морякам Испании с призывом сохранить верность республике. Этому призыву последовала бо́льшая часть экипажей кораблей флота Испании. В сент. 1936 «Л.» с командованием респ. флота на борту во главе эскадры (линкор «Хайме I», крейсер «Сервантес» и 6 эсминцев) совершил переход из Средиземного м. в Бискайский зал., откуда поддерживал арт. огнём респ. войска Сев. фронта. В окт. 1936 «Л.» в составе эскадры возвратился в порт Картахена. В 1936—38 крейсер вместе с др. кораблями респ. флота вёл активные боевые действия в Средиземном м., обеспечивая мор. перевозки в респ. Испанию оружия, воен. техники, боеприпасов, продовольствия, горючего и др. грузов, прежде всего из Сов. Союза. В марте 1939 «Л.» вместе с др. кораблями респ. флота ушёл из Испании в Бизерту (Тунис), где был интернирован. Ком-ром крейсера



«Л.» в 1936—39 был Мигель Буиса, одновременно исполнявший обязанности команд. респ. флотом Испании. Советниками при нем были сов. воен. моряки В. А. Алафузов и Н. Е. Басистый. При включении в состав флота франкист. Испании крейсер получил название «Галисия». В составе исп. флота корабль находился до 1966. *Н. П. Анчарская.*

ЛИВА́Н, Ливанская Республика (араб. Аль-Джумхурия аль-Лубнания).

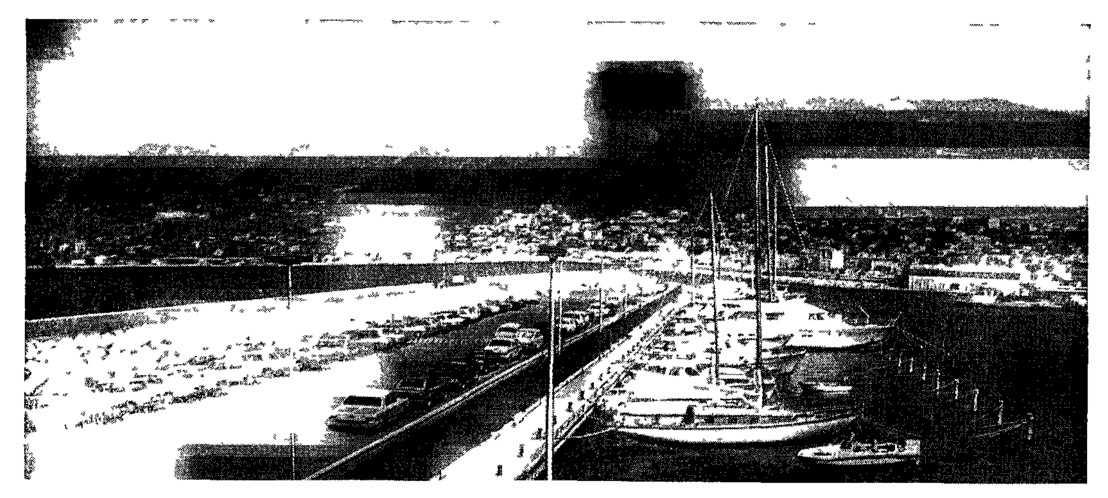
Общие сведения. Л.— гос-во в Зап. Азии на вост. побережье Средиземного м. Граничит на С. и В. с Сирией, на Ю.-В. с Израилем. На Ю. к Л. прилегает часть тер., выделенной ООН для создания араб. гос-ва (Палестины). Протяженность Л. с С. на Ю. ок. 200 км, с З. на В. 60 км. Находится вблизи мор. коммуникаций, связывающих страны Вост. Средиземноморья с Индийским ок. Пл. 10,4 тыс. км². Нас. св. 3 млн. чел. (1974); св. 90% - арабы (в т. ч. св. 200 тыс. палестинских беженцев). Столица — Бейрут (с пригородами 1,3 млн. жит., 1972). Крупные города: Триполи, Саида, Захла. Адм. деление: 5 губернаторств (мухафаз). Офиц. язык — арабский. Население исповедует ислам и христианство.

Л. - парламентарная республика. Глава гос-ва — президент Высший законодат. орган — однопалатный парламент. Исполнит. власть принадлежит президенту и пр-ву (Совету министров). Осн. политич. партии: Ливанская коммунистич. (осн. в 1924); Ливанские фаланги (Катаиб) (осн. в 1936); Национально-либеральная (осн. в 1958); Прогрессивно-социалистическая (осн. в 1949).

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.

Историческая справка. Тер. совр. Л. заселена с древнейших времен. Её выгодное положение на Бл. Востоке обусловило борьбу различ. завоевателей за установление там своего политич. господства. В 4 -3 тыс. до н. э. тер. Л. составляла часть Финикии, во 2-м тыс. включена в сферу политич. влияния Египта, в 8—7 вв. до н. э. завоевана Ассирией, в конце 7 в. — Вавилонией, в 6 в.— Персией, в 4 в.— Александром Македонским. После распада его империи тер. Л. была разделена между Египтом и гос-вом Селевкидов. В 4—6 вв. н. э. входила в состав Византийской империи, а с 7 по 11 в. находилась под властью араб. династий. В конце 11 в. на тер. Л. вторглись крестоносцы (см. *Крестовые походы 11—13 вв.*). В результате освободит. движения к концу 13 в. они были изгнаны, и до 16 в. Л. находился под властью Египта. В 1516 был завоеван турками. Во время рус.-тур. войны 1768—74 (см. *Русско-турецкие войны 17—19 вв.*) в Л. вспыхнуло антитур. восстание, поддержанное рус. десантом (1772) и рус. эскадрой (1773). После окончания войны турки восстановили свою власть в Л. В 1-ю мировую войну 1914—18 тур. войска использовали тер. Л. в качестве базы для ведения воен. операций против англ. войск в Египте. В окт. 1918 англо-франц. войска нанесли поражение тур. армии и оккупировали Л. В 1920 Франция получила мандат от Лиги Наций на Л. 26 мая 1926 в результате нац.-освободит. движения Л. был провозглашён республикой, но Франция оставляла за собой право контроля за его внешними сношениями и обороной. Под давлением Франции Л. был втянут во 2-ю мировую войну. После капитуляции Франции (июнь 1940) он фактически оказался под контролем итало-герм. комиссии по перемирию и его тер. использовалась странами «оси» для подготовки операций на Бл. и Ср. Востоке. Однако развернуть активные действия с тер. Л. Германия и Италия не успели. В июне 1941 в Л. вступили брит. войска и войска «Свободной Франции». 22 нояб. 1943 Л. был официально провозглашен независимой республикой.

В февр. 1945 Л. объявил о состоянии войны с Германией и Японией. Попытка Франции после войны сохранить оккупацию в Л. успехом не увенчалась, и она вынуждена была вывести свои войска (31 дек. 1946). В 1948—49 Л. участвовал в боевых действиях араб. стран против агрессии Израиля. В 1958 с целью разгрома прогрессивных сил империалистич. круги США предприняли вооруж. вторжение в Л. (см. *Американская интервенция в Ливане 1958*). Решительные выступления в ООН СССР и др. гос-в против амер. агрессии заставили США вывести свои войска из Л. С 1968 Л. систематически подвергался вооруж. нападениям Израиля (см. *Израильская агрессия против арабских стран*). К апр. 1975 внутр. противоречия между прогрессивными и реакционными силами страны вылились в гражд. войну. Спровоцированная и поддерживаемая империалистич. кругами США, Израиля и араб. ре-



Бейрут. Приморская часть города.

акцией с целью разгрома палестинского движения сопротивления и национально-патриотич. сил Л., война привела к многочисл. человеческим жертвам и подрыву экономики страны. Пр-во Л. придерживается курса позитивного нейтралитета, неприсоединения, стремится к укреплению единства араб. народов в борьбе против израильской агрессии.

Дипломатич. отношения с СССР установлены 31 июля — 5 августа 1944.

Природа. Л.— преимущ. горная страна. Большую часть ее тер. занимают хребты Ливан и Антиливан (выс. 2000—3000 м). Они разделены долиной Бека (шир. 8—14 км). Вдоль берега моря узкая (от 1,5 км на Ю. до 15 км на С.) полоса равнины. Мор. берега низменные, изрезаны слабо, естеств. гаваней мало; наиболее удобные из них — в р-не гг. Триполи, Бейрут и Сайда. Климат Л. субтропический, средиземноморского типа, с жарким сухим летом и теплой влажной зимой. На приморской равнине среднегодовая темп-ра января 13 °С, июля 28 °С, в горах (на выс. 1000 м) соответственно 6 и 22 °С. Осадки выпадают преимущ. осенью и зимой; на побережье — 750—1000 мм в год, в горах — св. 1000 мм. С крутых, сильно расчлененных зап. склонов хр. Ливан, ступенями понижающихся к морю, стекает много коротких полноводных рек На остальной тер. страны реки, как правило, пересыхающие. Наиболее значительная р. Эль-Литани. Растительность преимущ. кустарниковая. В горах до выс. 1500 м сохранились леса ливанского дуба, аллепской сосны, пихты, клена. Выше 1500 м они сменяются можжевельником, с выс. 2400 м господствуют альпийские луга. Природ. ресурсы Л. слабо изучены. Добываются жел. руда, уголь, асбест и др.

Экономика. Л — аграрная страна со слаборазвитой экономикой. До 1975 посредническая торговля и валютные операции между араб. странами и странами Запада, осуществляемые буржуазией Л., а также иностр. туризм давали до 60% нац дохода. В ведущих отраслях хозяйства сильные позиции сохраняли иностр. монополии. Пром-сть представлена в основном мелкими предприятиями по переработке продуктов с. х-ва, текстильными, кожевенными, мебельными, по производству стройматериалов, 3 нефтепераб. заводами (один в Триполи и два в Саиде) суммарной мощностью ок. 2 млн т нефти в год В 1974 было произведено 2,4 млн. т нефтепродуктов, выработано 1,9 млрд. кВт·ч электроэнергии. В с. х-ве занято ок. половины самодеят населения страны Сохранились пережитки феод. отношений. Ок. $^3/_4$ крестьян (на янв. 1974) не имели земли и арендовали ее у крупных землевладельцев. Развито плодоводство и виноградарство. Фрукты (гл. обр. яблоки и цитрусовые) составляют ок. $^1/_2$ с.-х. продукции. Осн. зерновые культуры — пшеница и ячмень. С х-во не полностью удовлетворяет внутр. потребности страны в продовольствии. В 1975—76 большой ущерб экономике Л. принесли продолжение израильской агрессии и гражданская война. Протяженность дорог (1973): железных —410 км, автомобильных — 7,7 тыс. км (в т. ч. с твердым покрытием ок. 6 тыс. км). Через тер. Л. проходят нефтепроводы· Абкайк (Саудовская Аравия) — Сайда и Киркук (Ирак) — Триполи (с пропускной способностью соответственно 25 и 10 млн т нефти в год). Мор. порты: Бейрут (грузооборот 4 млн. т, 1974), Триполи, Саида. Междунар. аэропорт — Хальдэ (Бейрут). Денежная единица — ливанский фунт = 100 пиастрам.

Вооружённые силы. До начала гражд. войны состояли из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая числ. св. 15 тыс. чел. (1975). Верх. главнокомандующий — президент. Непосредств. руководство вооруж силами осуществляли мин обороны и генштаб С у х о п у т. в о й с к а (14 тыс. чел) состояли из 1 танк. бригады (2 танк. батальона), 9 пех. батальонов, 1 батальона коммандос, 2 развед. батальонов, 2 арт. и 1 зен.-арт. дивизионов; воен. техника и вооружение: 120 танков, 150 бронетранспортеров, 75 арт. орудий, 75 зенит орудии. В В С (ок. 1000 чел.)· 18 боевых самолетов, сведенных в 2 эскадрильи истребителей и истребителей-бомбардировщиков, и эскадрилья вертолетов (10 машин). В М С (300 чел): 9 патрульных и десантных катеров. Все вооружение и военная техника иностр. произ-ва. Армия комплектовалась на основе выборочного призыва (срок служ-

бы 12 мес) и вербовки добровольцев. Кроме вооруж. сил в Л. имелись многочисл. воинские формирования, созданные политич. партиями и крупными феодалами. В развернувшейся с апр. 1975 гражд. войне, по иностр. данным, приняло участие до 100 тыс. чел. После начала войны ливанская армия распалась. Одна её часть приняла участие в боевых действиях на стороне правохристианских сил, другая часть — на стороне нац.-патриотич. сил и палестинского движения сопротивления.

Лит.: Серегин Н. И., Петров С. Н. Ливан. М., 1969; Мельников Е. Н. Политический и государственный строй Ливана. М., 1974. Библиогр.: с. 145—149; Современная Азия. Справочник. М., 1977.

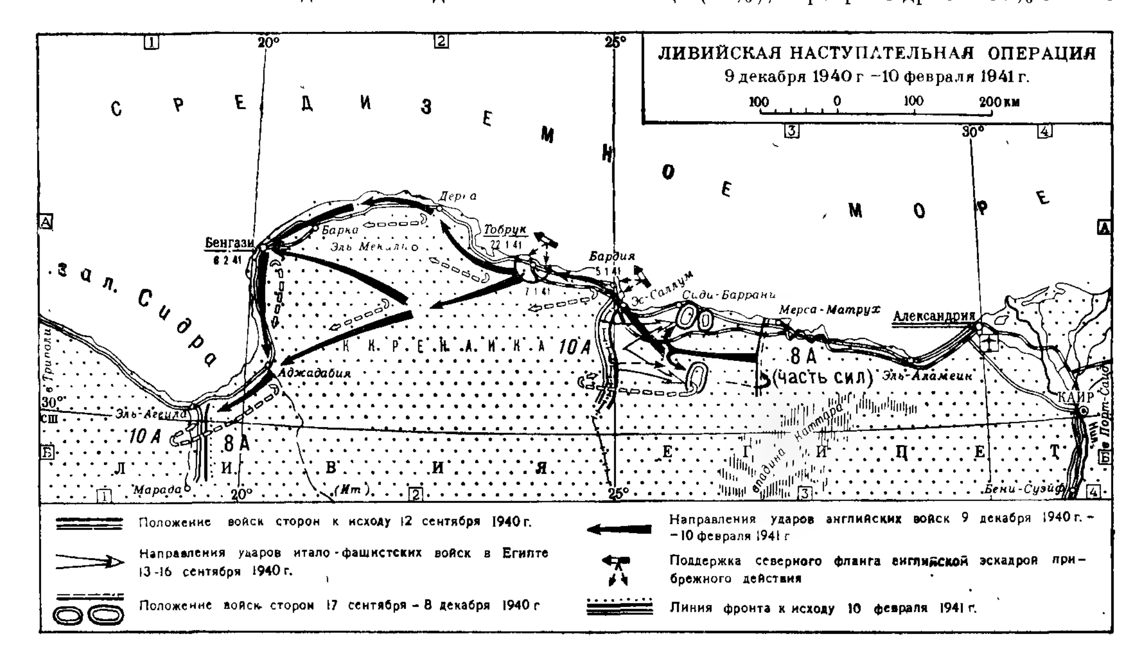
ЛИВИЙСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1940—41, наступательная операция 8-й английской армии во 2-й мировой войне, проведённая с 9 дек. 1940 по 10 февр. 1941 против итало-фашистских войск в Ливии. В сент. 1940 10-я итал. армия под командованием маршала Р. Грациани вторглась в Египет и захватила р-н Сиди-Баррани на побережье Средиземного м. Группировка итало-фаш. войск к тому времени состояла из 9 дивизий. Эти войска располагались в 5 укрепл. лагерях. Итало-фаш. командование проявило полную беспечность, не организовав разведки и не обеспечив фланги своих войск. Командующий 8-й англ. армией (до этого армия «Нил») ген. А. Уэйвелл решил провести операцию с ограниченной целью: оттеснить итало-фаш. войска с оккупир. егип. территории. Поэтому к боевым действиям была привлечена вначале лишь $^1/_4$ часть войск, располож. в Египте: 1 пех. дивизия и 1 бронедивизия, всего ок. 15 тыс. чел.

9 дек. 1940 7-я англ. бронетанковая и следующая за ней 4-я индийская пех. дивизии, пройдя через 30-км не охраняемый итальянцами промежуток между лагерями, последовательно атаковали их с тыла. Наступление англичан явилось полной неожиданностью для итальянцев. Гарнизоны лагерей, почти не оказывая сопротивления, капитулировали. Командование итал. армии потеряло управление войсками. Создалась благоприятная возможность для наступления осн. группировки англ. войск в глубь Ливии. Преследуя отходящего пр-ка, они 5 янв. 1941 вступили в Бардию, 22 янв. в Тобрук, 6 февр. в Бенгази. Однако по решению англ. кабинета 10 февр. 1941 операция была прекращена и войска закрепились у Эль-Агейлы. За 2 мес боёв англ. войска, наступая в полосе 50—80 км, продвинулись более чем на 800 км и заняли всю Киренаику (сев.-вост. часть Ливии). Потери англ. войск за время операции составили убитыми 475 чел., ранеными — 1225, пропавшими без вести — 43. Итал. армия потеряла только пленными более 130 тыс. солдат и офицеров, около 400 танков, 1290 ор. Операция показала низкую боеспособность итало-фаш. армии. Англ. войска сумели в трудных условиях пустынной местности обеспечить скрытую подготовку наступления, внезапность обходного манёвра и ведение боевых действий на большую глубину.

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 3. М., 1974, с. 152; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 1. М., 1963, с. 295—298. *Г. И. Бердников.*

ЛИВИЯ, Социалистическая Народная Ливийская Арабская Джамахирия, СНЛАД (араб. Аль-Джамахирия аль-Арабия аль-Либия Ашабия аль-Ихтиракия).

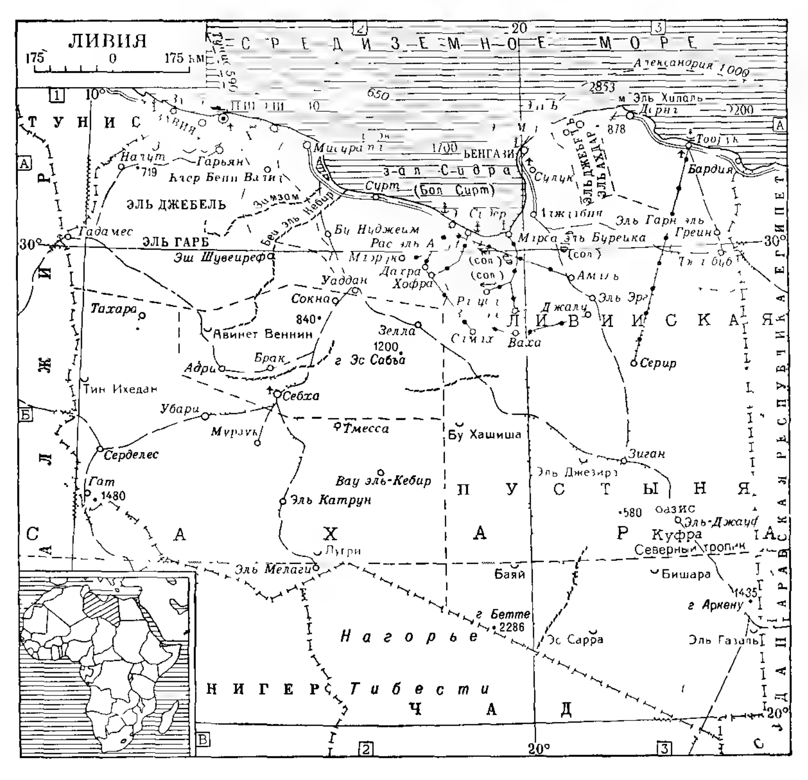
Общие сведения. Л. — гос-во в центр. части Сев. Африки. Граничит на З. с Тунисом и Алжиром, на Ю. с Нигером и Республикой Чад, на Ю.-В. с Суданом, на В. с Египтом, на С. омывается водами Средиземного моря. Занимает выгодное стратег. положение, располагаясь вблизи важнейших мор. коммуникаций, связывающих страны Зап. Европы с Бл. Востоком и Азией. Пл. 1759,5 тыс. км². Нас. 2,4 млн. чел. (1975); в основном арабы: ливийцы (92%), берберы и др. Ок. 90% населе-



ния сконцентрировано в пределах узкой прибрежной полосы и на плато, прилегающем к ней; внутр. области страны почти безлюдны. Столица — Триполи (580 тыс. чел., 1975). Адм. деление: 10 губернаторств (мухафаз). Офиц. язык — арабский. Господствующая религия — ислам.

Л. — республика, с 1971 вместе с АРЕ и САР входит в состав Федерации Арабских Республик. Высший законодат. орган — Всеобщий нар. конгресс (ВНК). Глава гос-ва — генеральный секретарь ВНК. Исполнит. власть принадлежит Высшему народному комитету. Политических партий нет. До 1976 существовал Арабский социалистический союз, основанный в 1971. Л. — член Организации афр. единства и Лиги араб. гос-в.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 576—577.



Историческая справка. Тер. Л. с древнейших времен была заселена предками совр. берберов. В 7 в. до н. э. на побережье Л. возникли греч. города-колонии. В 5 в. до н. э. значит. ее часть перешла под власть Карфагена, после падения к-рого (2 в. до н. э.) была завоевана вначале Римом, затем вандалами (5 в.), Византией (6 в.) и, наконец, арабами (см. *Арабские завоевания*). В 16 в. тер. Л. была захвачена турками и включена в состав Османской империи. К нач. 18 в. власть султана над Л. фактически была утрачена. В 1835 турки восстановили свою власть над Л. С конца 19 в. Л. стала объектом борьбы между империалистич. гос-вами. В сент. 1911 Италия предъявила Турции ультиматум о передаче ей Триполитании и Киренаики, а затем объявила Турции войну (см. *Итало-турецкая война 1911—12*). В. И. Ленин охарактеризовал ее как «типичную колониальную войну «цивилизованного» государства XX века» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 22, с. 113). В 1912 тур. султан признал «суверенитет» Италии над Л. Во время 1-й мировой войны, когда Италия вывела из Л. значит. часть своих войск, в Триполитании была провозглашена республика (1918). Италия вынуждена была признать ее и предоставить внутр. автономию. После прихода к власти фашистов (1922) пр-во Италии возобновило воен. действия против Л. Они сопровождались массовым уничтожением населения, конфискацией земель и передачей их итал. переселенцам. В 1939 Л. (Триполитания, Киренаика, Феццан) — была включена в состав Италии. Ко времени вступления во 2-ю мировую войну Италия превратила Л. в плацдарм для вторжения в Египет. В сент. 1940 итальянцы вторглись в Египет, но к концу года были отброшены англо-егип. войсками (см. *Ливийская операция 1940—41*). Борьба за Л. в течение 1941 и первой пол. 1942 протекала с переменным успехом (см. *Северо-Африканская кампания 1940—43*). После разгрома гитлеровских войск под Сталинградом итало-нем. войска были выведены из Л. В борьбе за изгнание итало-нем. войск участвовали также воинские подразделения, сформированные из ливийских патриотов-эмигрантов в Египте. В 1943 Л. перешла под контроль воен. администрации Великобритании (Триполитания и Киренаика) и Франции (Феццан). Эти страны, а также США создали на территории Л. свои воен. базы. Благодаря решит. выступлениям в ООН СССР и др. социалистич. стран 24 дек. 1951 Л. была провозглашена независимым Соединенным Королевством Ливии. Переломным моментом в истории Л. стало свержение 1 сент. 1969 королевского режима и провозглашение ее республикой. Республиканское пр-во взяло курс на ликвидацию иностр. господства в Л., укрепление ее суверенитета, на построение общества социальной справедливости. Оно проводит активный антиимпериалистич. курс, борется против колониализма, поддерживает нац.-освободит. борьбу народов. Дипломатич. отношения с СССР установлены 4 сент. 1955.

Природа. 98% тер. Л. занимают пустыни и полупустыни. Мор. берега слаборасчлененные, к З. от зал. Сидра преимущ. низменные и пологие, к В. возвышенные и крутые. В рельефе страны преобладают каменистые плато (выс. 200—600 м), разделенные обширными песчаными котловинами. Вост. часть страны занимает труднодоступная Ливийская пустыня, одна из крупнейших в мире. Климат большей части Л. тропический, пустынный, жаркий и сухой, с резкими сезонными и суточными

колебаниями темп-ры воздуха. Ср. темп-ра января 11—18 °С, июля 27—35 °С; смягчающее влияние Средиземного м. ощущается только в прибрежных р-нах. Осадков мало: на С. 250—600 мм в год, на Ю. 25—100 мм. Постоянно текущих рек нет. Растительность Л. в основном пустынная, на побережье субтропическая, полупустынная. Прерывистый пояс оазисов лишь на побережье Средиземного м. Главное природное богатство Л.—нефть; известны месторождения газа, жел. руды, фосфоритов и др. полезных ископаемых.

Экономика. Осн. отрасль хозяйства — добыча нефти, к-рая даёт 80% нац. дохода и 98% стоимости экспорта. До конца 60-х гг. она целиком находилась в руках иностр. монополий. В 1971—75 руководство Л. проводило курс на национализацию иностр. нефтяных компаний и установило контроль за добычей нефти в стране. Вводились основы планового ведения х-ва. Развивался гос. сектор. Практически вся добываемая в Л. нефть (72,0 млн. т, 1975) вывозится за границу через порты Марса-эль-Бурейка, Эс-Сидер и Рас-эль-Ануф, соединённые трубопроводами с крупнейшими нефтепромыслами — Зельтен, Рагуба, Мабрук. В Л. добываются природный газ, соль, гипс. В стране создаётся обрабатывающая пром-сть. Действуют крупнейший в мире завод по произ-ву сжиженного газа в Марса-эль-Бурейка, нефтеперегонный завод близ Триполи, крупнейший в Африке стекольный завод и др. совр. предприятия. Переработка с.-х. сырья ведётся на мелких полукустарных предприятиях. В с. х-ве занято ок. 70% экономич. активного населения. Пригодная для земледелия площадь составляет лишь 2,5% тер. страны. Из зерновых возделывают ячмень, пшеницу, просо, кукурузу; из технич. культур — земляной орех, табак, оливки. Скотоводство кочевое, малопродуктивное. Пр-во Л. предпринимает шаги для ускорения развития с. х-ва, чтобы решить проблему обеспечения страны продовольствием. В 1975—76 начато осуществление широкой программы по обводнению пустынь и организации на освоенных землях гос. с.-х. комплексов и крестьянских кооперативов. В 1972—75 подписан ряд соглашений между СССР и Л. по вопросам экономич. и технич. сотрудничества. Трансп. сеть на тер. Л. развита слабо. Бо́льшая часть сухопут. коммуникаций — в прибрежных р-нах. Общая протяжённость дорог (1974): железных — 185 км (песк. не связанных между собой веток), автомобильных — ок. 5 тыс. км, в т. ч. ок. 2 тыс. с твёрдым покрытием; нефтепроводов — 3,3 тыс. км. Тоннаж танкерного флота 0,3 млн. т (1974). Мор. порты — Триполи, Бенгази, Тобрук. Междунар. аэропорт — Триполи. Денежная единица — динар = =1000 дирхамам.

Вооружённые силы. Состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая числ. 29,7 тыс. чел. (1976). Верх. главнокомандующий - генеральный секретарь ВНК. Непосредств. руководство войсками осуществляют министр обороны и генштаб. Сухопут. войска (22 тыс. чел.) включают 1 бронетанк. бригаду, 2 мотопех. бригады, 1 бригаду нац. гвардии, 1 батальон коммандос, 3 арт. и 2 зен.-арт. дивизиона, а также спец. части и подразделения. Воен. техника и вооружение: св. 700 танков, св. 600 бронетранспортёров, 125 бронеавтомобилей, ок. 150 арт. и 120 зен.-арт. орудий, до 300 установок ПТУР и др. В ВС (5 тыс. чел., 129 боевых самолётов) состоят из 2 эскадрилий истребителей-перехватчиков, 2 эскадрилий истребителей, 4 эскадрилий истребителей-бомбардировщиков, 1 развед. эскадрильи, имеются 120 ПУ ЗУР. ВМС (2,7 тыс. чел.) имеют 1 сторожевой корабль, 1 малый противолодоч. корабль, 3 ракетных и 11 сторожевых катеров. Воен.-возд. и воен.-мор. базы: Бенгази, Триполи, Окба-бен-Нафия, Эль-Ватия. Вся воен. техника и вооружение иностр. производства. Комплектование вооружённых сил производится путём набора добровольцев.

Лит.: Прошин Н. И., История Ливии (конец XIX в. – 1969), М., 1975; Аршаруни Н. А., Основные социально-экономические проблемы стран Северной Африки (Алжир, Тунис, Ливия), М., 1976; Бодянский В. Л., Шагаль В. Э., Современная Ливия. Справочник, М., 1965; Страны мира. Краткий полит.-экон. справочник, М., 1976. См. также лит. при ст. *Африка*.

ЛИВО́НСКАЯ ВОЙНА́ 1558—83, война России с *Ливонским орденом*, а также со Швецией, Польшей и Великим княжеством Литовским за Прибалтику и выход к Балтийскому м. Присоединение Прибалтики обеспечивало России установление непосредственного общения с европ. странами через Балтийское м.; в приобретении в Ливонии освоенных земель было заинтересовано рус. дворянство, а в получении доступа к Балтийскому м. через Ригу, Ревель (Таллин) и Нарву — рус. купечество. Л. в., длившуюся более 25 лет, принято делить на 3 периода. (Карту см. на вклейке к стр. 464—465.)

В янв. 1558 40-тыс. рус. армия под командованием В. М. Глинского и Шиг-Алия вступила на тер. Ливонии. В начале лета 1558 рус. войска, руководимые П. И. Шуйским, О. И. Троекуровым и А. И. Шеиным, осадили г. Нёйхаузен. Магистр Ливонского ордена В. Фюрстенберг с 2-тыс. орденским войском сдался в плен. Русские взяли 20 крепостей, в т. ч. *Нарву*, являвшуюся удобной торговой гаванью, и Дерпт (Тарту). Осенью армия Шуйского вернулась в Россию, оставив в крепостях небольшие гарнизоны. В 1559 было заключено перемирие. Ливон. феодалы воспользовались этим, чтобы установить с польск. королём Сигизмундом II Августом соглашение, по к-рому орденские земли и владения рижского архиепископа переходили под протекторат польск. короля. Фюрстенберг был смещён, новым магистром стал Г. Кетлер, державшийся пропольской ориентации. В том же 1559 Дания овладела о. Эзель (Сааремаа) и частью Курляндии. В янв. 1560 рус. армия под командованием П. И. Шуйского, В. С. Серебряного и И. Д. Мстиславского начала воен. действия с осады и взятия первоклассной крепости Мариенбург (Алуксне). В авг. рус. войска разгромили орденскую армию под Эрмесом (Эргеме), осадили Феллин (Вильянди) и вынудили пр-ка, имевшего в крепости ок. 470 ор., к сдаче. Успешным действиям рус. войск способствовали восстания крестьян, вспыхнувшие в Ливонии против нем. феодалов. Произошёл распад Ливонского ордена. Т. о., за 3 года войны рус. войска овладели важнейшими крепостями (Дерпт, Нарва, Феллин и др.) и решили участь Ливонского ордена. Нем. феодалы Сев. Эстонии перешли в подданство

Швеции, остальные владения Ливонского ордена — под власть Великого княжества Литовского.

К 1561 сложилась неблагоприятная для России внешнеполитич. обстановка. России пришлось вести войну с Польским королевством, Великим княжеством Литовским и Швецией. До дек. 1562 воен. действия ограничивались незначит. столкновениями. В дек. 80-тыс. рус. войско под командованием Ивана IV Грозного (см. *Иван IV*) выступило из Можайска в Литву, в янв. 1563 осадило стратегически важный город-крепость и базу польск. войск в Литве — Полоцк и в февр. взяло его, предварительно разрушив укрепления огнём арт-и. Открылся путь к столице Литвы Вильнюсу (Вильно) и к Риге. Однако усиление борьбы реакц. боярства против политики Ивана IV и измена некоторых военачальников (в апр. 1564 на сторону Литвы перешёл команд. рус. войском А. М. Курбский) обусловили поражения русских: в янв. 1564 на р. Улле, в июле — под Оршей. В том же году осенью в рус. земли вторглись орды крым. хана Девлет-Гирея. Сложная междунар. и внутр. обстановка заставила Ивана IV созвать Земский собор (1566), к-рый поддержал намерение царя вести борьбу в Прибалтике с целью захватить Ригу. В 1569 Польск. королевство и Вел. княжество Литовское объединились в одно гос-во — Речь Посполитую. На севере вновь обострились отношения со Швецией. На юге войска Крым. ханства и Турции осадили Астрахань (1569). В 1571 Девлет-Гирей совершил опустошит. набег на Москву. Лишь отбив удары пр-ков на юге, рус. армия перенесла воен. действия на З., где снова добилась успехов. В янв. 1573 рус. войска под командованием Ивана IV штурмом взяли опорный пункт шведов в Прибалтике — крепость Вейсенштейн (Пайде); в кампании 1574 успешные оборонит. действия рус. войск сорвали осаду шведами крепостей Везенберг и Тольсбург. В 1574—75 рус. войска взяли ряд городов, в т. ч. крепость Пернов (Пярну). Удачно для России закончилась и кампания 1576: за исключением Риги и Ревеля, всё юго-вост. побережье перешло в её руки. Летом 1577 100-тыс. рус. армия под командованием Ивана IV овладела крепостями Люцин, Крейцбург, Лаудон (Левдун), Зесвеген (Чествин), Берзона (Барзой), Колюценау, Венден (Цесис) и др. Пришедший к власти в 1576 король Речи Посполитой Стефан Баторий пошёл на временное перемирие.

Тяготы войны, раздача завоёванных земель рус. дворянам вызвали недовольство у местного крестьянского населения. Сказалось на ходе войны и то, что рус. гос-во вступило в новую полосу внутр. трудностей, связанных с борьбой Ивана IV против бояр и последствиями т. н. опричнины, сопровождавшейся массовыми репрессиями (см. *Опричное войско*). В этих условиях польск. король Стефан Баторий, нарушив перемирие и сговорившись о поддержке со Швецией и Крымским ханством, начал воен. действия. С помощью папы римского Баторий придал войне с Россией вид общеевроп. крестового похода. В его армию были собраны войска со всей католич. Европы. В неё вошли нем., венг., польск., литовские, дат. и шотланд. наёмники. В 1578 общая числ. войск Речи Посполитой выросла до 150 тыс. чел. Командующим армией стал Ян Замойский. В рус. войске насчитывалось в это время до 300 тыс. чел., но оно было разбросано по гарнизонам Ливонии и в пограничных городах страны (в Новгороде — 40 тыс., в Ржеве — 15 тыс., на берегах Оки, против крымских татар, ок. 65 тыс. и т. д.). При таком расположении сил рус. командование считало единственно правильным вести оборонит. войну, вынудить пр-ка расходовать силы, средства и время на осаду многочисл. крепостей. В авг. 1579 объединённое войско Речи Посполитой взяло Полоцк, затем Чашники, Невель, Великие Луки и др. крепости. Шведы захватили Нарву, Корелу и др. крепости. В ходе борьбы мужественно оборонялись Полоцк, Великие Луки, Псков (см. *Псковская оборона 1581—82*). 16-тыс. гарнизон и население Пскова в течение 5 мес сдерживали 50-тыс. королевскую армию Батория и вынудили её снять осаду. Это в значительной мере предопределило конец войны и заключение 15 янв. 1582 в Ям-Запольском 10-летнего перемирия с Речью Посполитой. Позже Россия подписала 3-летнее перемирие со Швецией (см. *Плюсский мирный договор 1583*), отдав ей крепости Нарва, *Ивангород*, Ям, *Копорье* и т. о. потеряв выход к Балтийскому морю. В целом Л. в. кончилась для России неудачно ввиду экономич. истощения страны и крайне неблагоприятной для неё междунар. и внутр. обстановки. Но и пр-ки России вынуждены были отказаться от планов агрессии и претензий на Псков, Новгород и Смоленск. Задача выхода России к Балтийскому м. была осуществлена лишь в 18 в., в ходе *Северной войны 1700—21*.

Л. в. характеризовалась в основном борьбой за крепости, проводившейся в условиях возрастания роли арт-и и пехоты в бою. Широко применялись минновзрывные средства для пролома ворот и создания брешей в крепостных стенах, а при их обороне — контрминные средства (оборона Пскова в 1581), вылазки. Рус. войска проявили в Л. в. высокое искусство осады и обороны крепостей. В стратег. отношении Л. в. отличалась борьбой рус. войск на два фронта, на Западе и Юге. Тем не менее рус. командование умело маневрировало силами и во многих кампаниях добивалось победы. Ил. см. на вклейке к стр. 33.

Лит.: История СССР с древнейших времен до наших дней. Т. 2. М., 1966; Королюк В. Д. Ливонская война. М., 1954; Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, с. 376—382; Флоря Б. Россия, Речь Посполитая и конец Ливонской войны.—«Сов. славяноведение», 1972, № 2; Новицкий Г. А. Новые известия из истории дипломатической борьбы во время Ливонской войны.—«Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История», 1963, № 3; Крусс Х. Х. «Балтийский вопрос» в XVI в. в зарубежной исторической литературе. «Вопр. истории», 1959, № 6; Форстен Г. В. Балтийский вопрос в XVI—XVII ст. (1544—1648). Т. 1. Спб., 1893.

И. А. Коротков.

ЛИВОНСКИЙ ОРДЕН, (позднелат. domus sancte Marie Theutonicorum in Lyvonia; нем. Dutscher orden to Lyffland), католическая и военно-политическая организация рыцарей *Тевтонского ордена*, создавшая в 1237 феодальное государство на захваченной тер. Вост. Прибалтики, к-рое просуществовало до 1562. Л. о. был образован в 1237 из остатков разгромленного 22 сент. 1236 в битве при *Сауле* (Шяуляс) Ордена *меченосцев* и части Тевтонского ордена. Отличит. знаком ры-

царей Л. о. было изображение креста и меча на левом рукаве (в связи с чем в письменных источниках рыцарей нередко наз. крестоносцами или меченосцами). Во главе ордена стоял избиравшийся пожизненно магистр, имевший свою резиденцию в Риге или Вендене (Цесисе). На ежегодных собраниях высших чинов Л. о. назначались и отчитывались вотчинные должностные лица — комтуры и фогты, управлявшие замками (крепостями). Ядро воен. отрядов Л. о. составляла тяжеловооруж. рыцарская конница из полноправных членов ордена (назывались братьями), число к-рых в 16 в. не превышало 120—150 чел. Кроме них в войско Л. о. входили наёмники и конница вассалов (к нач. 15 в.—ок. 4 тыс. чел.). Осн. массу воен. отрядов составляли латыш. и эстон. ополченцы (ок. 20 тыс. чел.). Л. о. являлся гл. силой нем. феодалов и католич. церкви, с помощью к-рой они осуществляли свою экспансию в Вост. Прибалтике. В 13 в. продвижение завоевателей на В. было остановлено в результате сокрушит. поражения, к-рое нанесли Л. о. русские дружины, возглавляемые *Александром Невским* (см. *Ледовое побоище 1242*). Победа русских в огромной степени способствовала усилению нац.-освободит. борьбы прибалт. народностей против нем. завоевателей. Тем не менее в длит. войне (1297—1330) против местной феод. знати (рижских архиепископов) за политич. гегемонию Л. о. вышел победителем. К сер. 14 в. тер. Л. о. включала почти $^2/_3$ латыш. и эстон. земель, захваченных нем. рыцарями. Однако в нач. 15 в. дальнейшему расширению владений Л. о. был положен конец совместными усилиями польско-литовско-русского войска, одержавшего победу над Тевтонским орденом в *Грюнвальдской битве 1410*. В сер. 16 в. началась *Ливонская война 1558—83*, в ходе к-рой орден распался. На части его владений в 1561 образовалось Курляндское герцогство, а остальная тер. Л. о. была поделена между Швецией, Данией и Великим княжеством Литовским. Распаду Л. о. способствовали борьба латыш. и эстон. крестьян против нем. феодалов и разгром 2 авг. 1560 орденских полчищ в *Эргемском сражении 1560*. 5 марта 1562 Л. о. прекратил своё существование. Как и др. нем. *духовно-рыцарские ордена*, Л. о. в течение трёх с половиной веков был проводником «*Дранг нах Остен*» — захватнической политики нем. феодалов.

Лит.: Маркс К. Хронологические выписки.— Архив Маркса и Энгельса. Т. 5; История Латвийской ССР. Т. 1. Рига, 1952, с. 100—169; История Эстонской ССР. Т. 1. Таллин, 1961, с. 177—348, Donnert E. Der Livländische Ordensritterstaat und Rußland. B., 1963.

ЛИВО́РНО (Livorno), крупный порт Италии (обл. Тоскана) на вост. берегу Лигурийского м., в 15 км южнее устья р. Арно. На Л. периодически базируются корабли итал. ВМС. Л. используется также кораблями 6-го флота США для пополнения запасов. У порта имеются сев. и юж. выходы: первый доступен для судов с осадкой до 6 м, второй – до 9 м. Включает аванпорт и бассейн Санто-Стефано, защищённые молами, и св. 10 бассейнов и гаваней Старого и Нового портов. Общая протяжённость причальной линии более 11 км; глубины у причалов 4—11,3 м. В порту есть береговые краны, перегружатели, трубопроводы, товарные склады, элеватор. Годовой грузооборот порта 9,5 млн. т (1974).

ЛИ́ГА АРА́БСКИХ ГОСУДА́РСТВ, региональная организация независимых арабских стран. Создана 22 марта 1945 на конференции в Каире, в к-рой участвовали представители Египта, Йемена (с 1962—Йеменская Араб. Республика), Трансиордании (с 1946 Иордания), Ирака, Ливана, Саудовской Аравии и Сирии. Позднее в Л. а. г. вступили Ливия (1953), Судан (1956), Тунис и Марокко (1958), Кувейт (1961), Алжир (1962), Народная Демократическая Республика Йемен (1967), Катар, Бахрейн, Оман, Объединённые Арабские Эмираты (1971), Мавритания (1973). С 1964 в работе Лиги участвует Организация освобождения Палестины. Л. а. г. открыта для присоединения любого независимого араб. гос-ва; в её деятельности могут участвовать также страны, ещё не завоевавшие независимости. Устав Лиги предусматривает укрепление отношений между араб. гос-вами, координацию их политич. действий, осуществление тесного сотрудничества между ними в области экономики, торговли, культуры, здравоохранения и др., защиту их независимости и суверенитета. Высшим органом Лиги является Совет, состоящий из представителей всех государств-членов. Решения Совета обязательны только для тех гос-в, к-рые за них голосовали. Между сессиями Совета Лигой руководит ген. секретарь, избираемый на 5 лет. Штаб-квартира Лиги — в Каире. При Лиге имеются политич. комитет, экономич. совет, совет совместной обороны, комитет нач-ков штабов вооруж. сил араб. стран и др. органы. Лига поддерживает рабочие отношения с рядом междунар. организаций, в том числе с ООН, ген. секретарь Лиги присутствует на сессиях Ген. Ассамблеи ООН в качестве наблюдателя. Лига проводит антиимпериалистич., антиколониальную политику, вносит вклад в дело укрепления араб. солидарности, в координацию действий её членов. Л. а. г. осудила англо-франко-израильскую агрессию против Египта (1956), агрессию империализма против Омана (1957), Ливана и Иордании (1958), израильскую агрессию (1967) против араб. стран и поддержку, оказываемую Израилю империализмом и сионизмом; поддержала борьбу народов Алжира, Омана, Туниса, Марокко, Йемена, Юга Аравийского полуострова и др. за свою независимость. Лига выдвинула ряд предложений с целью выработки единой политич. и экономич. стратегии араб. стран для ликвидации последствий израильской агрессии. Важное значение в объединении военно-политич. и экономич. усилий араб. стран имели конференции глав араб. гос-в в Каире (янв. 1964), Александрии (сент. 1964), Касабланке (сент. 1965), Хартуме (август — сентябрь 1967), а также заседания совета совместной обороны в нояб. 1971, нояб. 1972, янв. 1973. В период возобновления воен. действий на Бл. Востоке в окт. 1973 Л. а. г. способствовала выработке совместных действий араб. стран с целью оказания давления на Израиль и поддерживающие его гос-ва (ограничение производства и поставок араб. нефти на междунар. рынок и др.). Лига выступает за ликвидацию остатков колониализма во всём мире, укрепление всеобщего мира и междунар. безопасности, проведение полити-

ки неучастия в агрессивных блоках, уничтожение иностранных воен. баз на чужих территориях.

Лит.: Новейшая история арабских стран (1917—1966). М., 1968. *Б. Г. Хабиров.*

ЛИГА НАЦИЙ, международная организация, существовавшая в период между 1-й и 2-й мировыми войнами, имевшая целью, согласно уставу, «развитие сотрудничества между народами и гарантию их мира и безопасности». На деле Л. Н. являлась орудием политики, проводимой империалистич. державами.

Создана на *Парижской мирной конференции 1919—20.* Устав Л. Н. являлся частью *Версальского мирного договора 1919.* Первоначально его подписали 44 гос-ва, в т. ч. 31—союзники в войне против герм. блока и 13 гос-в, не участвовавших в войне. За время своего существования Л. Н. приняла 20 новых членов. В состав Л. Н. входили все осн. империалистич. державы, за исключением США. Свою деятельность Л. Н. осуществляла с помощью Ассамблеи (включавшей всех её членов и собиравшейся 1 раз в год), Совета и постоянно действовавшего Секретариата во главе с ген. секретарём. Местом пребывания осн. органов Л. Н. была Женева (Швейцария).

В период 1920—34 деятельность Л. Н. носила враждебный Сов. Союзу характер. Она была одним из центров организации вооруж. интервенции против Сов. России, проведения дипломатич. и экономич. блокады первого рабоче-крестьянского гос-ва. Характеризуя деятельность Л. Н., В. И. Ленин называл эту организацию грабительской. В нач. 20-х гг. под прикрытием Л. Н. был произведён раздел колоний в форме раздачи мандатов между государствами-победителями.

Сов. пр-во решительно боролось против попыток Л. Н. вмешиваться во внутр. дела молодого Сов. гос-ва. Тем не менее оно активно участвовало в проходивших под эгидой этой организации конференциях по разоружению, внося предложения, направленные на действительное решение этой проблемы. Однако деятельность Л. Н. в области разоружения была бесплодной, т. к. господствовавшие в ней державы были заинтересованы не в действительном прекращении гонки вооружений, а в демагогических разговорах о разоружении с целью обмана широких нар. масс.

В сент. 1926 Англия и Франция, стремясь объединить все империалистич. силы против СССР, провели решение о принятии в состав Л. Н. Германии. Л.Н. не препятствовала агрессивным действиям империалистич. сил. В 1931 Япония напала на Китай и вскоре захватила Маньчжурию, не встретив помех со стороны этой организации. К 1932—33 изменилась политич. обстановка и в Европе. Германия начала шаг за шагом подрывать основы Версальского договора и приступила к воссозданию своей воен. мощи. В нач. 1933 власть в Германии захватили фашисты, к-рые не скрывали своих агрессивных намерений. Стремясь полностью развязать себе руки для подготовки новой мировой войны, Япония (март 1933) и Германия (окт. 1933) вышли из Л. Н.

Опасаясь угрозы агрессии со стороны Германии и Японии, а также учитывая возросший авторитет СССР в борьбе за мир и междунар. безопасность, 15 сент. 1934 30 гос-в по инициативе франц. дипломатии обратились к Сов. Союзу с приглашением вступить в Л. Н. Несмотря на недостатки в деятельности Л. Н., Сов. пр-во решило принять предложение, рассчитывая, что в новых историч. условиях, сложившихся после ухода из Л. Н. наиболее агрессивных гос-в, эта междунар. организация сможет хотя бы в какой-то мере помешать развязыванию новой мировой войны.

Руководствуясь этими мотивами, Советский Союз 18 сент. 1934 вступил в Л. Н. (против принятия СССР в Л. Н. голосовали Нидерланды, Португалия и Швейцария) и был введён в Совет Л. Н. в качестве постоянного члена. Принимая решение о вступлении в Л. Н., Сов. пр-во предупредило всех членов этой организации, что оно не берёт на себя ответственности за их предшествующие решения и договоры. В течение 5 лет своего пребывания в Л. Н. (1934—39) Сов. Союз твёрдо и последовательно отстаивал дело мира и безопасности народов перед лицом фаш. агрессии.

В 1936 сов. делегация внесла ряд конкретных предложений, направленных на укрепление коллективной безопасности и превращение Л. Н. в действенный инструмент мира. В соответствии с этими предложениями всякое гос-во, совершившее акт агрессии против одного из членов Л. Н., считалось находящимся в состоянии войны со всеми остальными членами этой организации. Для рассмотрения сов. предложений была создана комиссия, деятельность к-рой вследствие саботажа со стороны Англии, Франции и др. империалистич. гос-в оказалась безрезультатной.

Попытки СССР создать фронт мира и воспрепятствовать агрессии наталкивались на сопротивление реакц. кругов зап. держав, к-рые под предлогом «невмешательства» проводили политику сговора с агрессорами в целях организации войны против СССР. Во время *итало-эфиопской войны 1935—36*, герм.-итал. интервенции в Испании (см. *Национально-революционная война испанского народа 1936—39*) Сов. Союз был единственной державой, последовательно боровшейся за принятие практич. мер против герм. и итал. агрессоров. Сов. представители в Л. Н. энергично протестовали против захвата Германией Австрии (март 1938), расчленения и захвата Чехословакии (сент. 1938—март 1939) и предупреждали, что политика попустительства агрессии приведёт к катастрофе. Предвидение сов. дипломатии оправдалось: 1 сент. 1939 гитлеровская Германия напала на Польшу, началась 2-я мировая война.

В создавшейся обстановке англо-франц. империалисты пытались изолировать СССР с целью превратить начавшуюся войну в войну против Сов. Союза. Активная деятельность сов. дипломатии в Л. Н. по разоблачению фаш. агрессоров и их пособников в лице др. империалистич. держав сделала для них нежелательным дальнейшее пребывание Сов. Союза в Л. Н. Использовав в качестве предлога сов.-финл. войну 1939—40, они провели через Совет Л. Н. решение об исключении СССР из этой организации (14 дек. 1939). Деятельность Л. Н. с этого времени фактически прекратилась. Формально Л. Н. была распущена в апр. 1946 постановлением специально созванной Ассамблеи.

Лит.: Ленин В. И. Доклад Центрального Комитета 29 марта (IX съезд РКП(б) 29 марта — 5 апр. 1920 г.).— Полн. собр соч. Изд. 5-е Т. 40, с 241—242; Ленин В. И. Доклад о международном положении и основных задачах Коммунистического Интернационала 19 июля (II Конгресс Ком Интернационала 19 июля 7 авг. 1920 г.) - Там же. Т. 41; Справочный том к Полному собранию сочинений В. И. Ленина Ч. 1 М., 1972, с 341, Международное право М , 1974, Морозов Г. И. Международные организации. Некоторые вопросы теории Изд 2-е. М., 1974; История дипломатии. Изд. 2-е. Т 3 М., 1965; Протопопов А. С СССР, Лига Наций и ООН. М , 1968, Афанасьева О. Краткий очерк истории Лиги Наций М , 1945, Хорватский В. Лига Наций М , 1937, Кольский А. Лига Наций. М., 1934; Иванов Л. Н. Лига Наций. М., 1929.

К. Н. Савинов.

ЛИ́ГА НЕЙТРА́ЛЬНЫХ ГОСУДА́РСТВ, группа стран, объединившихся по инициативе России с целью охраны торгового мореплавания нейтральных стран от насильственных действий английского флота во время *войны за независимость в Северной Америке 1775—83.* В Л. н. г. кроме России входили Дания, Швеция, Голландия, Пруссия, Австрия, Португалия, Королевство обеих Сицилий. Эти государства, а также Франция, Испания и США, формально не входившие в Л. н. г., признали принципы, выдвинутые Россией в декларации 1780, известные в истории под названием принципов вооруж. нейтралитета (см. *Нейтралитет вооружённый*). Л. н. г. распалась в 1783 в результате заключения между США и Англией *Версальского мирного договора 1783.*

Лит. Очерки новой и новейшей истории США. Т. 1. М., 1960, Тарле Е. В. Екатерина II и ее дипломатия. Ч. 1—2. М., 1945; Макогоненко Г. П. Россия и американская революция.—«Науч. бюл. ЛГУ», 1946, № 8.

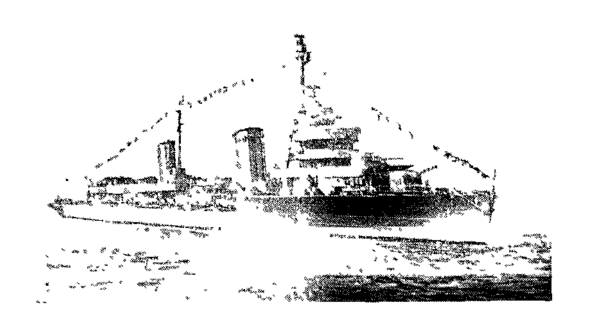
ЛИ́ГНИЦКОЕ СРАЖЕНИЕ 1760, сражение между прусскими и австрийскими войсками 15 авг. 1760 во время *Семилетней войны 1756—1763* в р-не г. Лигниц (Легница, Польша). Пытаясь воспрепятствовать действиям австрийцев в Силезии, прусский король *Фридрих II* 1 авг. 1760 переправил свою 30-тыс. армию через Эльбу и при пассивном преследовании австр. войск к 7 авг. прибыл в р-н Лигница. Положение прус. войск было сложным. Вблизи располагались превосходившие их австр. войска (90 тыс. чел.) фельдм. Л. Дауна; продовольствия оставалось на 10 суток, а ближайшие базы находились в Глогау (Глогув), Швейнице (Свидница) и Бреславле (Вроцлав). Фридрих вначале активно маневрировал, вводя в заблуждение пр-ка, а затем решил прорваться к Бреславлю. 11 авг. ему удалось обходным манёвром отбросить австр. корпус Ласси к Яуеру (Явор). Но Даун усилил натиск и принудил Фридриха отойти. Пока Фридрих и Даун взаимно изматывали войска бесполезными маршами и контрмаршами, на соединение с Дауном выдвигался австр. корпус ген. Г. Лаудона, к-рый 15 авг. в р-не Лигница внезапно столкнулся с прус. войсками. Действуя энергично, Фридрих неожиданно атаковал и разбил корпус Лаудона. Австрийцы потеряли до 10 тыс. чел. убитыми, 6 тыс. чел. пленными. Фридрих, потерявший 1800 чел. убитыми и ранеными, сумел избежать окружения. Л. с., так же как и вся Семилетняя война, показало несостоятельность стратегии, рассчитанной на истощение пр-ка маневрированием и избегавшей решительных действий.

ЛИ́ДДЕЛ ГА́РТ Базиль (31.10.1895, Париж,— 29.1.1970, Лондон), английский бурж. воен. теоретик и воен. историк. Получил образование в Кембридже. Участвовал в 1-й мировой войне. В 1916 начал заниматься вопросами воен. теории. В 1920 опубликовал учебник «Подготовка пехоты». Уволившись в 1924 с воен. службы, посвятил себя изучению истории и воен. науки. Будучи последователем Дж. *Фуллера,* отстаивал идеи «механизированной войны» и решающей роли бронетанк. и мех. войск. В 1935—39 воен. корреспондент газ. «Таймс», а в 1941—45 -«Дейли мейл». В 1937 был советником при воен. министре. В первые послевоен. годы выступал с крайне милитаристских позиций, поддерживая высказывания Фуллера, Болдуина и др. о том, что во 2-й мировой войне зап. союзники якобы боролись «не за свою победу» и, разгромив Германию, нарушили «равновесие сил». Призывал использовать опыт нем.-фаш. генералов для подготовки будущей войны против СССР. Является автором теории стратегии т. н. «непрямых действий» (косвенного сближения), к-рая требует избегать решит. столкновения с пр-ком, применять все средства (причём гл. обр. силы союзников) для подрыва его способности к обороне и лишь затем принуждать к капитуляции. С конца 50-х гг. выступал с критикой ядер. войны, считая, что она приведёт к уничтожению обоих пр-ков. Одновременно считал необходимым усиливать ядер. потенциал Англии и НАТО в целях «устрашения» СССР. Л. Г. — автор книги «Вторая мировая война», в к-рой преувеличивает роль США и Великобритании и принижает вклад СССР и его Вооруж. Сил в достижение победы над фаш. коалицией.

Соч: Основы тактики пехоты Пер. с англ. М., 1923; Новые пути современных армий. Пер. с англ. М.-Л., 1930, Правда о войне 1914—1918 гг. Пер. с англ. М., 1935, Революция в войне. М , 1947, Стратегия непрямых действий. Пер. с англ. М., 1957; Устрашение или оборона. Пер. с англ. М., 1962; Вторая мировая война. Пер. с англ. М., 1976.

ЛИ́ДЕР (англ. leader — ведущий), боевой корабль типа *эскадренного миноносца,* но большего водоизмещения, с усиленным артиллерийским вооружением, предназначавшийся для вывода в атаку эсминцев. Первые Л. были заложены в Великобритании в конце 1-й мировой войны. В 20 30-х гг. Л. строились и в Испании, Италии, Франции. В 1935 начались испытания первого сов. Л. «Ленинград». Водоизмещение 2690 т, скорость 43 узла (80 км/ч); вооружение: пять 130-мм орудий, восемь 76-мм и 37-мм зенит. орудий, два четырёхтрубных торпедных аппарата, 80 мин,

Лидер «Ленинград».

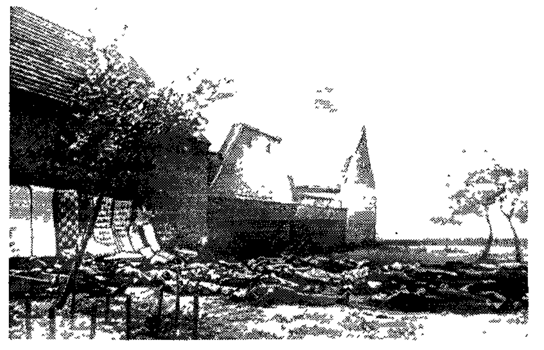


глубинные бомбы. Во время Великой Отечеств. войны сов. Л. «Ленинград» и «Минск» успешно действовали на Балтийском, «Ташкент» и «Харьков» на Чёрном, «Баку»—на Баренцевом морях. Боевой опыт 2-й мировой войны показал, что Л. ни на одном флоте не пришлось выводить эсминцы в атаку. К нач. 70-х гг. на всех флотах Л. как класс воен. кораблей ликвидированы.

ЛИ́ДИЦЕ (Lidice), горняцкий посёлок в 16 км сев.-зап. г. Прага (Зап. Чехия), 10 июня 1942 полностью уничтоженный нем. фашистами. Оккупанты обвинили жителей Л. в причастности к покушению на шефа рейхспротектората Чехии и Моравии Р. Гейдриха, 27 мая 1942 смертельно раненного чеш. патриотами. В ночь на 10 июня Л. было окружено отрядом карателей, получившим приказ Гитлера: «Лидице должно быть стерто с лица земли, а мужское население - расстреляно». К выполнению приказа каратели приступили немедленно: всех женщин и детей увезли в г. Кладно, а затем женщин отправили в концлагерь Равенсбрюк под Берлином, детей — в концлагерь Хелмно в Польше. Всех мужчин старше 15 лет гитлеровцы расстреляли, имущество жителей разграбили, посёлок сожгли, а место, где он находился, распахали. Трагедия Л., как и трагедия рус. Краснухи, белорус. Хатыни, итал. Мардзаботто, югослав. Крагуевац, франц. Орадур-сюр-Глан и др., вошла в историю как свидетельство варварства фашизма в годы 2-й мировой войны.

Фашисты вычеркнули название Л. из списков насел. пунктов протектората, но они не смогли уничтожить память о Л. Уже летом 1942 об участи Л. узнал весь мир. Чтобы приблизить победу над фашизмом и ускорить освобождение родины, чехословац. воины в СССР организовали сбор средств на постройку танк. колонны. Один из танков этой колонны получил название «Л.». (После войны этот танк был установлен на постаменте перед входом в Военно-ист. музей в Праге.) В начале мая 1945 сов. войска освободили р-н, где прежде находилось Л., и на месте гибели жителей посёлка установили временный памятник. После окончания войны народное пр-во Чехословакии построило новый посёлок Л. На месте прежнего селения были созданы мемориал и музей. Средства на возрождение Л. поступали от трудящихся всего мира. В 1955 в Л. был заложен сад интернац. дружбы. В послевоен. годы неск. городов (Вила и Берлин в Бразилии, Сан-Херонимо в Мексике и др.) поменяли свои названия на Л. Именем Л. названы площади и улицы мн. городов мира.

Расстрелянные гитлеровскими оккупантами жители деревни Лидице (Чехословакия, 10 июня 1942).



ЛИЕПА́ЙСКАЯ ВОЕ́ННО-МОРСКА́Я БА́ЗА, формирование ВМФ СССР, состоявшее из различных корабельных и береговых соединений, частей, служб и учреждений (см. *База военно-морская*). Входила в состав Балт. флота. Располагалась вблизи незамерзающего порта Лиепая на зап. побережье Курляндского п-ова.

История зарождения и развития базы рус. флота в этом р-не связана с портом Либава, к-рый начиная с 1715 периодически использовался как врем. пункт базирования кораблей в воен. время (в Северной войне 1700—21, Семилетней войне 1756—63 и др. войнах). В 1890 Россия приступила к стр-ву ок. г. Либава укрепл. воен. порта для постоянного базирования кораблей, к-рый был назван «порт императора Александра III». Во время рус.-япон. войны 1904—05 в Либавском воен. порту формировались и готовились для отправки на Д. Восток эскадры под командованием З. П. Рожественского и Н. И. Небогатова. В период первой рус. революции 1905—07 матросы кораблей, базировавшихся в порту, и либавского флотского экипажа с оружием выступали против самодержавия. Вскоре после нач. 1-й мировой войны 1914—18 рус. командование вывело корабли и эвакуировало гарнизон из Либавы. С 15 мая 1915 она была оккупирована герм. войсками, а её воен. порт стал базой герм. флота. После поражения кайзеровской Германии этот порт в нояб. 1918 был занят англ. эскадрой и до февр. 1919 использовался как база для интервенции против Сов. России, а затем отошёл к бурж. Латвии.

В ВМФ СССР Л. в.-м. б. была сформирована после образования в 1940 Латвийской ССР. К нач. Великой Отечеств. войны в состав базы входили торпедные катера и корабли охраны водного района, береговые и ж.-д. арт. батареи, зенитно-арт. дивизионы и др. части. На неё базировались лёг. силы Балт. флота и бригада ПЛ. С нач. Великой Отечеств. войны все части и подразделения Л. в.-м. б. совместно с базировавшимися на неё кораблями во взаимодействии с войсками 8-й армии при поддержке отрядов вооруж. рабочих местных предприятий принимали активное участие в обороне города, торгового порта и тер. базы (см. *Лиепая*). По решению команд. Сев.-Зап. фронтом 26 июня 1941 началась эвакуация Лиепаи. 1 июля 1941 база была расформирована. Вновь Л. в.-м. б. сформирована по решению Сов. Верх. Главнокомандования 9 нояб. 1944, после проведения Мемельской наступат. операции и выхода войск 1-го Прибалт. фронта на побережье Балтийского моря на участке сев. Паланга, устье р. Неман. До освобождения сов. войсками Лиепаи корабли базы дислоцировались в гавани Свента в р-не Паланги. В кон. 1944—нач. 1945 силы Л. в.-м. б. в составе Балт. флота вели активные боевые действия в Балтийском море, участвуя в блокаде войск вражеской группировки на Курляндском п-ове. После капитуляции в мае 1945 этой группировки соединения и части Л. в.-м. б. были перебазированы.

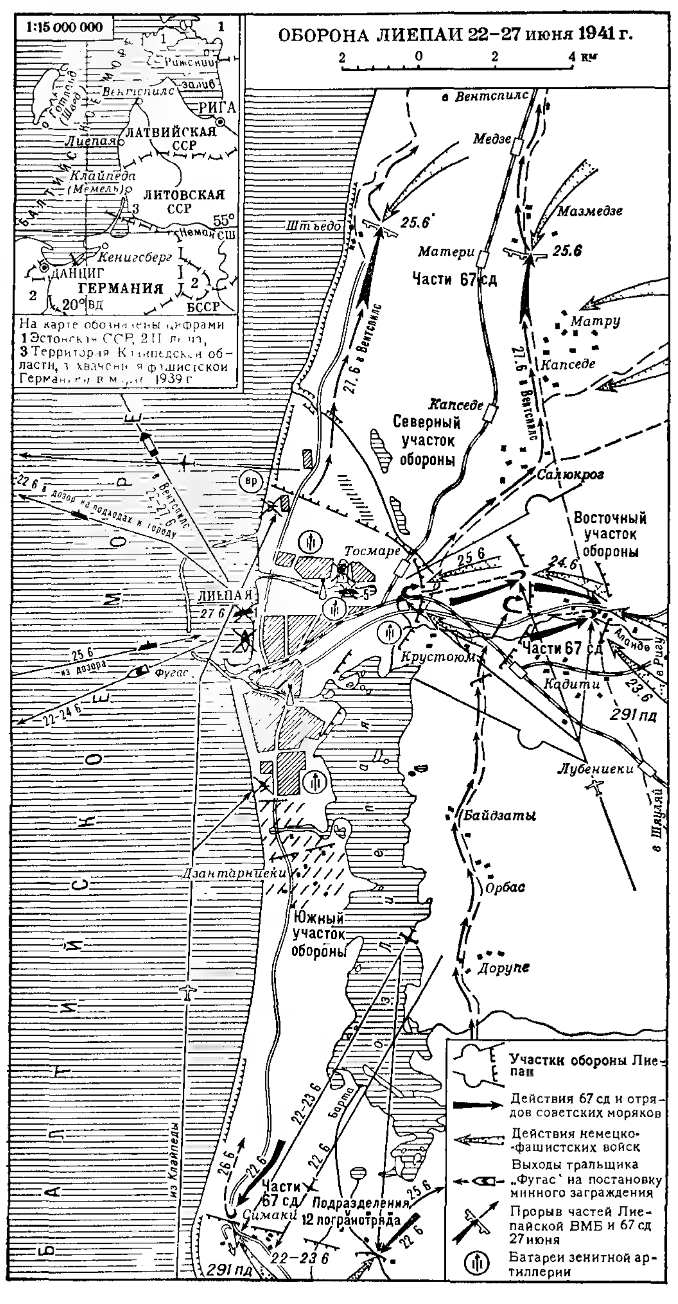
Во время Великой Отечеств. войны Л. в.-м. б. командовали: кап. 1 ранга М. С. Клевен-

ский (июнь 1941); кап. 2 ранга П. И. Барабан (нояб. 1944); контр-адм. К. М. Кузнецов (дек. 1944—до конца войны).

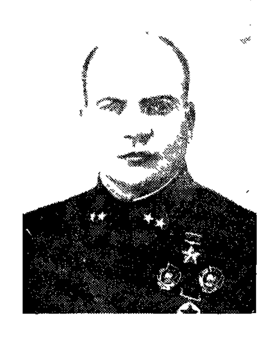
ЛИЕПАЯ (до конца 1918 Либава), город на западе Латвийской ССР, порт на Балтийском м., ж.-д. узел. Нас. 103 тыс. чел. (1976). В первые дни Великой Отечеств. войны прославился героич. обороной против нем.-фаш. войск. Л. была передовой ВМБ Балт. флота (ком-р кап. 1 ранга М. С. Клевенский). В городе дислоцировалась 67-я стрелк. дивизия (ком-р ген.-м. Н. А. Дедаев, погиб 25 июня 1941), имевшая в своём составе к нач. войны 5300 чел.

Нем.-фаш. командование планировало захватить Л. не позже второго дня войны. Примор. группировка пр-ка, наступавшая из р-на Мемеля (Клайпеды), к вечеру 22 июня прорвалась вдоль побережья до рубежа р. Барта (17 км южнее Л.), но здесь была остановлена передовыми частями 67-й стрелк. дивизии и отходившими подразделениями 12-го погран. отряда. Не добившись успеха на юж. участке обороны, нем.-фаш. войска обошли город с В. и перерезали ж. д. Лиепая — Рига. Однако попытка пр-ка 23 июня ворваться в Л. с В. была отбита частями дивизии при активной поддержке вооруж. рабочих отрядов и моряков гарнизона ВМБ. 24 июня пр-к обошёл Л. с С. и отрезал её гарнизон от осн. сил оборонявшейся в Латвии 8-й армии, блокировал её с моря и воздуха. В борьбе с врагом вместе с войсками активно включились жители Л., руководимые штабом гражд. обороны города во главе с первым секретарём Лиепайского городского комитета партии Микелисом Бука. В городе создавались батальоны и отряды из рабочих, парт. и сов. актива, милиции и членов Осоавиахима, спец. комсомол. отряд под командованием чл. ЦК ЛКСМ Латвии И. Судмалиса, впоследствии Героя Сов. Союза. Несмотря на тяж. потери и недостаток боеприпасов, защитники Л. продолжали героически сражаться в окружении, ведя борьбу за каждый дом. Только по приказу командования Сев.-Зап. фронта в ночь на 27 и 28 июня они оставили город и, прорвавшись из окружения, стали пробиваться на соединение с отходившими сов. войсками. Отд. группы, не сумевшие вырваться из города, до 29 июня сражались в Старой Л. Продвигаясь по враж. тылам, героич. защитники Л. продолжали борьбу, часть их перешла к партиз. действиям. Большинство кораблей и судов ушло из Л. в другие базы, а находившиеся на ремонте были потоплены или взорваны. По неполным данным, в боях за Л. гитлеровцы потеряли более 2 тыс. солдат и офицеров, 2 ж.-д. эшелона с войсками и техникой, св. 10 танков, 20 бронетранспортёров, 15 самолётов. Более чем на неделю было задержано продвижение пр-ка на примор. направлении. У стен Л. получила боевое крещение сов. мор. пехота. В период оккупации Л. сов. патриоты продолжали борьбу с нем.-фаш. захватчиками. В городе действовали подпольные группы патриотов. Они были связаны с центр. подпольной организацией, созданной ЦК КП Латвии в Риге, и героически сражались в Л. до 9 мая 1945. За успехи в хоз. и культ. стр-ве, заслуги в революц. движении, мужество и стойкость трудящихся города в годы Великой Отечеств. войны Л. 9 авг. 1977 награждена орденом Октябрьской Революции.

А. С. Галицан.



ЛИЗЮКО́В Александр Ильич [13(26).3.1900, Гомель,—25.7.1942, вблизи дер. Медвежье Воронежской обл.], ген.-майор (1942), Герой Сов. Союза (5.8.1941). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1919. Окончил Смоленские арт. курсы комсостава (1919), Воен. автомоб. бронетанк. школу (1923), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1927). В Гражд. войну ком-ром взвода участвовал в боях с белогвардейцами на Юго-Зап. фронте, нач-ком арт-и и зам. ком-ра бронепоезда в ликвидации банды Антонова (1921). С 1923 зам. ком-ра бронепоезда. В 1927—31 преподаватель на курсах усовершенствования командного состава, с 1931 в штабе нач-ка вооружения РККА, с 1934 ком-р отд. танк. полка, затем танк. бригады. С 1940 преподаватель Воен. академии механизации и моторизации РККА. В Великую Отечеств. войну с июля 1941 был зам. ком-ра 36-й танк. дивизии, ком-ром 1-й Моск. мотострелк. дивизии (с 21.9.1941—1-я гвардейская Моск. мотострелк. дивизия), 2-го танк. корпуса, а с июня 1942 —командующим 5-й танк. армией. Принимал участие в битве под Москвой, в боях на воронежском и валуйско-россошанском направлениях. За умелое управление подчинёнными войсками и проявленные при этом решительность и мужество Л. присвоено звание Героя Сов. Союза. Погиб в бою. Награждён 2 орденами Ленина и медалью «XX лет РККА».



Лит.: Родинский Д., Царьков Н. Повесть о братьях. М., 1976; Геройски бились вы за Отечество. Калининград, 1961.

ЛИКВИДА́ЦИЯ ПОСЛЕ́ДСТВИЙ ПРИМЕНЕ́НИЯ ОРУ́ЖИЯ МА́ССОВОГО ПОРАЖЕ́НИЯ, комплекс мероприятий, проводимых в целях восстановления боеспособности войск (сил), жизнедеятельности в городах и др. населённых пунктах, на объектах тыла и народного хозяйства, предотвращения дальнейших разрушений и потерь.

В СССР проводится во всех видах Вооруж. Сил и в системе Гражданской обороны, является одним из мероприятий *защиты от оружия массового поражения* (ОМП). В целях Л. п. проводятся спасат. и неотложные аварийно-восстановит. работы.

Спасат. работы включают: разведку очагов поражения и заражения, зон затопления и р-нов стихийных бедствий; локализацию и тушение пожаров; вскрытие заваленных и повреждённых сооружений; розыск пострадавших людей и извлечение их из-под завалов, оказание мед. помощи, вывод и вывоз из опасных р-нов; сан. обработку, обеззараживание одежды, местных сооружений, вооружения и продовольствия, воды и др. материальных средств.

Неотложные аварийно-восстановит. работы, выполняемые в целях обеспечения спасательных работ, включают: прокладку колонных путей; устранение аварий в сетях коммунального хоз-ва, транспорта, связи, электрооборудования, энергетики; предотвращение дальнейшего разрушения и повреждения зданий и сооружений.

Спасат. и неотложные аварийно-восстановит. работы осуществляются силами войск и Гражд. обороны. Для проведения этих работ в р-нах со значит. поражениями и разрушениями могут создаваться спец. отряды ликвидации последствий (СОЛП), имеющие в своём составе подразделения инж. и хим. войск, мед., техн., инж.-аэродромной, морской инж. служб.

Расчистка и восстановление разрушенных сооружений в р-нах, занимаемых войсками, выполняются в осн. их штатными силами и средствами. Работы, требующие применения спец. техники, проводятся инж. войсками. Расчистка путей движения и манёвра производится в случаях, когда из-за большого объёма и характера разрушений нельзя использовать заблаговременно подготовленные запасные пути.

Тушение и локализация пожаров проводятся в р-нах выполнения боевых задач и в местах, где создаётся угроза лич. составу, технике, материальным средствам. Эти работы выполняются специально выделенными частями (подразделениями) всех родов войск и специальных войск и включают ликвидацию очагов пожаров, создание противопожарных просек и заградит. полос. Тушение и локализация пожаров проводятся вручную, с применением средств механизации, взрывчатых веществ, воды и химикатов.

Изоляционно-ограничит. мероприятия в очагах биолог. заражения предусматривают изоляцию очага путём выставления постов охраны и организации контрольно-пропускных пунктов на выходе осн. трансп. магистралей, частичное (см. *Обсервация*) или полное (см. *Карантин*) ограничение общения различ. групп населения, а также лич. состава с соседними подразделениями, местным населением; ограничение движения через очаги заражения; запрещение вывоза из них имущества и фуража без предварит. обеззараживания. Ограничения снимаются после истечения срока инкубац. периода данного заболевания, исчисляемого с момента изоляции последнего заболевшего, заключит. дезинфекции в очаге заболевания и полной *специальной обработки* войск.

Специальная обработка войск проводится лич. составом по распоряжению ком-ров частей, подразделений (частичная) или соединений (полная). Для проведения спец. обработки соединениям и частям назначаются р-ны (РСО), в к-рых организуются пункты спец.обработки (ПУСО), обслуживаемые подразделениями хим. войск.

В зарубеж. армиях Л. п. включает: сан. обработку лич. состава, дезактивацию и дегазацию обмундирования, оружия, воен. техники и местности, эвакуацию раненых и больных, ликвидацию пожаров и др. мероприятия. Порядок их проведения и действий войск, напр. в армии США, излагается в постоянно действующих инструкциях для подразделений, частей и соединений. В них также перечисляются обязанности лич. состава по защите от ОМП. Дополнит. мероприятия, диктуемые конкретной обстановкой, перечисляются в боевых приказах. Все мероприятия по Л. п. рекомендуется проводить после прекращения действия мгновенных поражающих факторов ядерного взрыва.

Мероприятия по Л. п., проводимые в системе гражд. обороны, осуществляются в тесном взаимодействии с вооруж. силами с учётом специфики организации привлекаемых сил и средств и условий выполнения ими работ.

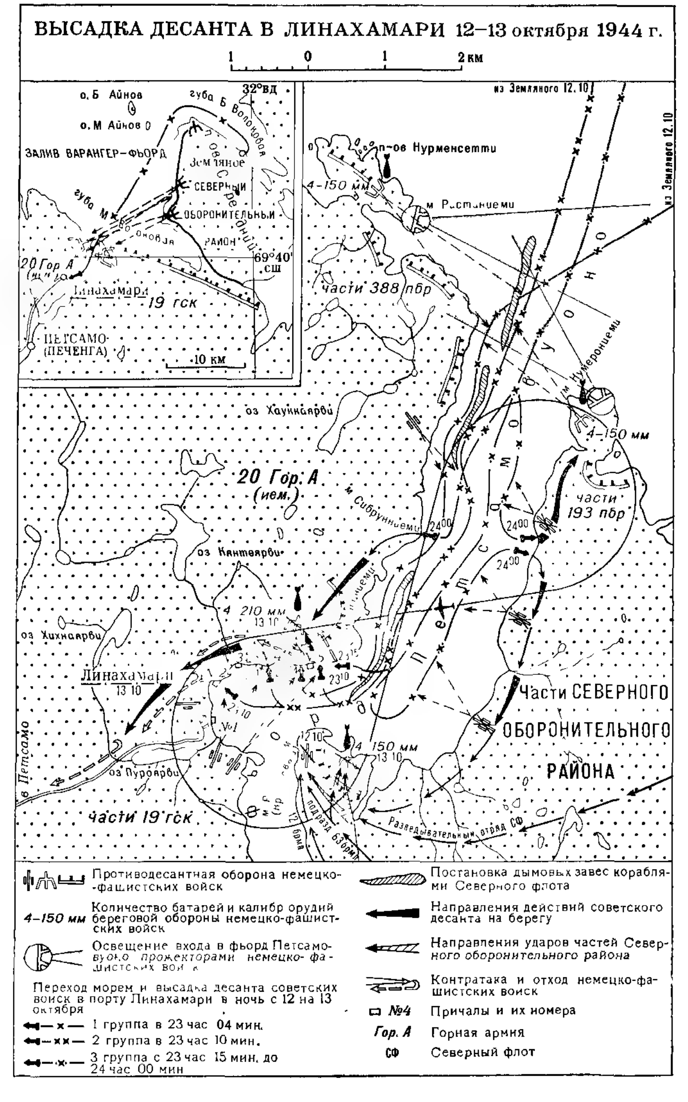
Лит. см. при ст. ***Защита войск от оружия массового поражения.***

ЛИМБ (от лат. limbus — кайма), плоское металлическое кольцо, разделённое штрихами на равные доли окружности (напр., градусы, минуты, деления угломера и др.). Служит для отсчёта величины угла в астрономич., геодезич., физических, некоторых арт., мор. и др. угломерных инструментах (приборах). Является наиболее важной их частью. Для повышения точности отсчётов применяются верньер (подвижная шкала с более мелкими делениями, чем на основной), микроскоп-микрометр, отсчётный механизм и т. п.

ЛИМИ́Т РАСХО́ДА (от франц. limite — граница, предел), 1) предельное кол-во материальных средств (в *расчётно-снабженческих единицах*, штуках, весовых, объёмных или иных показателях), отпускаемое объединению (соединению, части, кораблю) на расход в операции (бою), или для обеспечения боевой и политической подготовки в течение определённого периода (год, квартал, месяц), или для проведения отдельного мероприятия (учение, манёвры, передислокация и др.). Л. р. устанавливаются с целью рационального использования выделенных вооруж. силам материальных средств и определяются на основе разработ. методик, с учётом данных о боевом и числ. составе обеспечиваемого объединения (соединения, части), характера и размаха (объёма) решаемых задач, условий их выполнения, наличия материальных ресурсов, возможностей подвоза и др. факторов. Л. р. доводится до войск (сил) директивами (приказами) того командования, к-рое их устанавливает. Обычно войскам (силам), действующим на гл. направлении, Л. р. устанавливают больше, чем другим. В Сов. Армии Л. р. впервые введён в конце 1941 на прод. пайки, затем он был распространён на боеприпасы, горючее и др. материальные средства. В дальнейшем в ходе Великой Отечеств. войны и особенно в послевоенный период наряду с Л. р. стал употребляться в том же значении термин *нормы расхода*; 2) предельная норма использования ресурса авиационной, бронетанковой, автотракторной и иной техники в операции (бою), или для обеспечения повседневной жизни, боевой и политич. подготовки в течение определ. периода, или для проведения отд. мероприятия (учение, манёвры и т.д.). Устанавливается как и Л. р. материальных средств. В Великую Отечеств. войну Л. р. ресурсов авиац. техники определялся в ***само-лёто-вылетах***, эскадрилье-вылетах, ***полковых вылетах***. В послевоен. период для обеспечения повседневной жизни, боевой и политич. подготовки, а также отд. мероприятий Л. р. ресурсов определяется: по транспортным автомобилям — в километрах пробега, по остальной технике — в циклах, часах или моточасах (километрах).

И. И. Кущ.

ЛИ-МЭ́ЛЛОРИ (Leigh-Mallory) Траффорд (11.7.1892, Мобберли, Чешир,—14.11.1944, близ Гренобля), главный маршал авиации (1943) Великобритании. Окончил Кембриджский ун-т (1914). Во время 1-й мировой войны 1914—18 служил в армии, с 1916—в ВВС. В годы 2-й мировой войны 1939—45 командовал истребит. авиац. группой (до 1942), участвовавшей в ПВО Британских о-вов от налётов нем.-фаш. авиации. С нояб. 1942 командовал истребит. авиацией брит. ВВС, с 1943—командующий союзными ВВС в Сев.-Зап. Европе, обеспечивавшими в 1944 высадку и наступление союзных войск во Франции. В окт. 1944 назначен командующим объединёнными союзными ВВС в Юго-Вост. Азии; погиб при авиац. катастрофе.



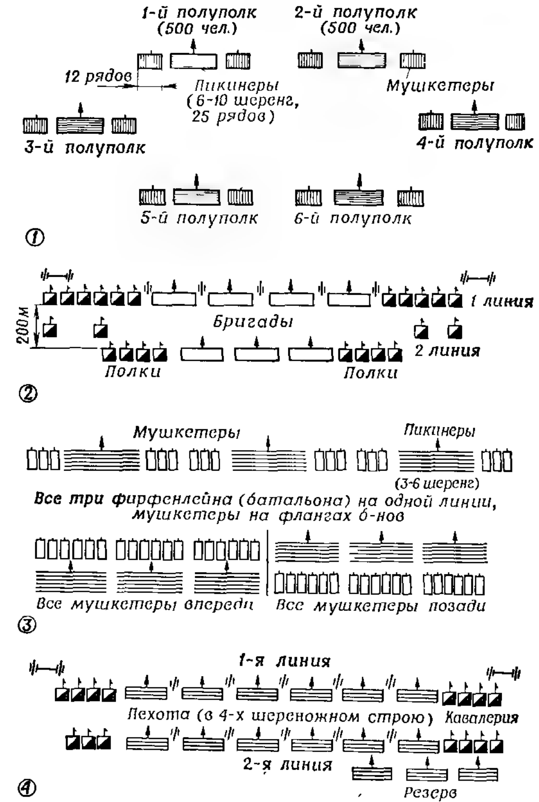
ЛИНАХАМА́РИ, порт на берегу фьорда Петсамовуоно (Печенгского залива) Баренцева м., в к-ром в *Петсамо-Киркенесской операции 1944* был высажен (12—13 окт.) такт. десант Северного флота с целью содействовать войскам 14-й армии в освобождении р-на Петсамо (Печенги). Л. являлся важным опорным пунктом и базой снабжения нем.-фаш. войск на С. Со стороны суши он прикрывался системой дотов и дзотов. Вход в Печенгский зал., в ср. части к-рого расположен Л., прикрывали 4 береговые батареи (4 ор. калибром 210 мм и 12 ор. калибром 150 мм), а также противокатерные и зенит. средства. Это позволяло пр-ку создавать высокую плотность арт. огня на начальном трёхмильном (5,5 км) участке залива вплоть до Л. Десант состоял из 349-го отд. пулем. батальона (ком-р м-р И. А. Тимофеев, он же ком-р десанта) и отряда мор. пехоты (ком-р ст. л-т Б. Ф. Петербургский). Высадка осуществлена в ночь на 13 окт. отрядом из 14 сторожевых и торпедных катеров под командованием кап. 3 ранга С. Д. Зюзина. Переход десант. отряда с губы Б. Волоковая (п-ов Рыбачий) прикрывался с моря 4 торпедными катерами. При входе катеров в залив пр-к открыл сильный арт. огонь, использовав для освещения мощные прожекторные установки. Однако катера, искусно маневрируя курсами и скоростями, под прикрытием дымовых завес без потерь прорвались к Л. Высаженные на берег десантники с ходу атаковали ближайший опорный пункт пр-ка, в к-ром располагалась 210-мм береговая батарея, и после рукопашной схватки овладели им. В следующих боях за Л. приняли также участие подразделения 12-й и 63-й бригад мор. пехоты, к-рые вышли к Печенгскому зал. после прорыва враж. обороны на п-ове Средний. Взятие Л. сыграло большую роль в освобождении сов. войсками всего р-на Петсамо и разгроме петсамской группировки пр-ка. Для десанта в Л. характерны согласованные действия сухопут. войск и сил флота; лич. состав десанта проявил боевое мастерство и героизм. Многие особо отличившиеся десантники были удостоены правительств. наград, а Герой Сов. Союза кап.-лейт. А. О. *Шабалин* (ком-р 1-й группы прорыва катеров) награждён второй Золотой Звездой.

Лит.: Козлов И. А., Шломин В. С. Северный флот. М., 1966, с. 220—223; Фокеев К. Ф. Десант в Линахамари. М., 1968. См. также лит. при ст. *Петсамо-Киркенесская операция 1944*.

ЛИНЕ́ВИЧ (Леневич) Николай Петрович [24.12.1838 (5.1.1839) – 10(23).4.1908, Петербург], русский генерал от инфантерии (1903), ген.-адъютант (1905). Участвовал в рус.-тур. войне 1877—78, отличился в боях под Карсом. С 1879 ком-р 84-го пех. Ширванского полка, с 1885 командовал Закаспийской стрелк. бригадой. В 1895 назначен команд. войсками Южно-Уссурийского отдела, а в 1900 ком-ром Сибирского корпуса. Во время подавления Ихэтуаньского восстания 1898—1901 возглавлял (1900—01) экспедиц. корпус империалистич. держав в Китае и штурмом взял Бейпин (Пекин). С 1903 команд. войсками Приамурского воен. округа и приамурский ген.-губернатор. С началом рус.-япон. войны 1904—05 временно (до марта 1904) командовал Маньчжурской армией, с окт. 1904—1-й Маньчжурской армией. В марте 1905, после смещения А. Н. Куропаткина, назначен главнокомандующим всеми сухопут. и мор. вооружёнными силами Д. Востока, действовавшими против Японии. В февр. 1906 Л. за недостаточно активную борьбу против революц. движения на Д. Востоке снят с должности. Л. оставил обширные мемуары о своей воен. службе в 1885—1905, в т. ч. дневник, в к-ром резко критиковал пассивно-нерешительную стратегию главнокомандующего А. Н. Куропаткина во время войны с Японией.

Соч.: Русско-японская война. Из дневников А. Н. Куропаткина и Н. П. Линевича. Л., 1925.

ЛИНЕ́ЙНАЯ ТА́КТИКА, теория и практика ведения боя, основанные на применении боевых порядков, построенных в линии. Отдельные элементы Л. т. в армиях гос-в Зап. Европы, а также в России зародились в 15—16 вв.; начало Л. т. в Зап. Европе положила армия Нидерландов; полное оформление её произо-



Линейные боевые порядки: *1* — нидерландский боевой порядок (16 в.); *2* — шведская армия в линейном построении (17 в.); *3* — линейное построение бригады шведской армии (варианты); *4* — линейное построение русской армии (общий вид, 18 в.).

шло в 1-й пол. 17 в. в швед. армии Густава II Адольфа, а дальнейшее развитие она получила в войнах 18 в. Сущность Л. т. в сухопут. войсках заключалась в равномерном расположении войск по фронту, в построении их для боя в 2—3 линии (3—4 шеренги, а иногда и более в каждой при дистанции между линиями 50—200 шагов) и стремлении вести бой преимущественно огнём. Зарождение Л. т. было обусловлено совершенствованием огнестр. оружия (переходом от аркебуз к мушкетам и орудиям на лафе-

тах). В ходе Нидерл. бурж. революции 1566—1609 гол. полководец *Мориц Оранский* заменил квадратные колонны испанского боевого порядка линейным построением войск. Разделив армию на 3 большие части — авангард, гл. силы и арьергард, строил каждую из них по полуполкам из 6—10 шеренг в каждой линии (см. рис.). Это позволило более эффективно применить огнестр. оружие и повысить роль огня пехоты в бою. Мушкетёры готовили атаку огнём, копейщики (пикинёры) наносили удар холодным оружием. В сражении при *Ньюпорте* (1600) нидерл. армия, применившая линейный боевой порядок, одержала победу над исп. армией, построенной в квадратные колонны. В швед. армии в ходе Тридцатилетней войны 1618—48 Густав II Адольф, уменьшив состав полков (с 2—3 тыс. до 1,3—1,4 тыс. чел.), довёл число мушкетёров в полку до $^{2}/_{3}$ и поднял их роль в бою; он применил построение войск в 2 линии, каждая из 3—6 шеренг, имея в центре боевого порядка пехоту, а на её флангах — конницу (см. рис.). Преимущества такого линейного боевого порядка выявились в сражении при Брейтенфельде (1631) и Лютценском сражении (1632). С введением штыка (сер. 17 в.) и переходом от разнородной пехоты (мушкетёры и копейщики) к однородной (мушкетёры), обеспечивавшей одноврем. решение задач огневой подготовки боя и удара холодным оружием, Л. т. была принята во всех армиях Зап. Европы. Наибольшего развития она достигла в сер. 18 в. в прус. армии Фридриха II, боевой порядок к-рой состоял из 2—3 линий, каждая в 3 шеренги. Пехота размещалась в центре, кавалерия — на флангах и впереди боевого порядка. Длинные сомкнутые линии прус. армии были способны вести бой исключительно на ровной и открытой местности. Вследствие невысокой меткости кремнёвого гладкоствольного ружья прус. пехота вела залповый огонь полуротой или рядами с одного из флангов. После залпа пехота переходила в атаку во весь рост, придерживаясь равнения. Каждый батальон, эскадрон и орудие имели точно определ. место в боевом порядке, к-рый не мог быть нарушен; перестроение оказывалось невозможным. Такие неповоротливые строи затрудняли манёвр пехоты в ходе боя, и решающее значение для исхода боя приобретала кавалерия. Сомкнутые шеренги пехоты, представляя хорошую цель для пр-ка, несли большие потери, в особенности от огня арт-и. Для повышения ударной силы первых двух линий пехоты Фридрих II ввёл третью линию и т. н. *косой боевой порядок*. Третья линия выполняла функции резерва, а косая атака уступом к боевому порядку пр-ка способствовала наращиванию усилий в пункте атаки. В целом Л. т., исходившая из того, что огонь — решающий фактор достижения успеха в бою, принижала др. принципы: подвижность и манёвренность боевого порядка, сосредоточение усилий войск в решающем пункте атаки, приспособление боевого порядка к местности.

Утверждению Л. т. в Зап. Европе способствовали способы комплектования постоянных армий того времени — путём найма и вербовки. Моральный дух таких армий был низким— держать наёмных и завербованных солдат в повиновении могли только палочная дисциплина и доводящая до автоматизма муштра. Шаблонно построенные сомкнутые малоподвижные шеренги обеспечивали поддержание в бою строгого порядка и принуждали солдат к действию оружием. «Единственной формой боя, в которой эти солдаты могли применять новое ружье,—отмечал Ф. Энгельс,—была линейная тактика...» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 20, с. 172). Начало отхода от принципов Л. т. в Зап. Европе было положено французской республ. армией в ходе бурж. революции 1789—94. Войска под командованием Наполеона I стали действовать в колоннах в сочетании с рассыпным строем, что обеспечивало им бо́льшую подвижность и ударную силу на поле боя.

В рус. армии Л. т. в 16 в. была основой построения боевых порядков стрелецких войск в Казанских походах Ивана IV и в Ливонской войне. В сражении под Добрыничами (1605) рус. войско, сведённое в полки и вооруж. огнестр. оружием (пищалями, лёгкими пушками и тяжёлыми орудиями), было построено в линию из 4—6 шеренг в глубину. При Петре I армия строилась обычно в 3 линии, каждая линия в 4 шеренги, арт-я впереди, по возможности на высоких местах, кавалерия на флангах (см. рис.). Третья линия решала задачу резерва. Будучи врагом шаблона, Пётр I требовал строить войска, сообразуясь с обстановкой, характером местности, а при необходимости усиливать боевые порядки инж. сооружениями. Огонь являлся подготовит. средством атаки. Штыковой удар пехоты и удар конницы считались решающим фактором достижения победы. Передовые петровские традиции нашли развитие в Семилетней войне 1756—63: рус. армия строилась в 3 линии, к-рые располагались неравномерно, имея сильный резерв, предназнач. для усиления боевых порядков на наиболее угрожаемых направлениях. В борьбе с рус. армией косая атака Фридриха II не достигала тех результатов, каких он обычно добивался в борьбе с западноевроп. армиями, придерживавшимися шаблонов Л. т. Творч. подход к Л. т. нашёл отражение и в деятельности рус. полководцев. П. А. Румянцев и А. В. Суворов начали применять рассыпной строй, каре, колонны и др. формы построения войск.

Несмотря на замену линейных построений рассыпным строем пехоты в сочетании с колоннами в кон. 18—нач. 19 в., черты линейности в тактике армий многих гос-в проявлялись в войнах эпохи домонополистического капитализма, а также и в империалистических войнах, в т. ч. в 1-й мировой войне 1914—1918.

Л. т. военно-морского флота зародилась во 2-й пол. 17 в. в ходе англо-гол. морских войн, знаменуя собой переход от тактики галерного флота — ведения боя в строю фронта или полумесяца — к тактике парусного флота — ведению боя в кильватерной колонне. В Зап. Европе впервые кильватерную колонну как боевой строй флота (эскадры) применили голландцы. В англ. флоте этот боевой строй стал предусматриваться в инструкциях в начале 2-й англо-гол. войны (1665—67) (см. *Англо-голландские войны 17 в.*). Кильватерная колонна обычно состояла из кораблей авангарда, центра и арьергарда, строго следовавших друг за другом. При этом в состав её стали включать наиболее мощные корабли, имев-

шие не менее 80 орудий. Впоследствии их стали называть линейными кораблями.

Переход к Л. т. был вызван тем, что на парусных кораблях вся арт-я могла располагаться только вдоль бортов, в то время как на галерах она находилась в носовой их части. Новому расположению арт-и и эффективному её применению в бою отвечал единственно возможный строй кильватера. Кроме того, этот строй позволял легко уклоняться от атак *брандеров* пр-ка и более успешно управлять флотом (эскадрой) в бою. Ведение мор. боя при этой тактике состояло в том, что корабли занимали наветренное положение по отношению к пр-ку, в удобный момент сближались с ним на дистанцию арт. стрельбы и, маневрируя на параллельных курсах, вели огонь каждым кораблём по точно назнач. ему кораблю в линии баталии пр-ка. Если пр-к решал принять бой стоя на якоре, то атакующая сторона, подойдя к линии его строя на дальность стрельбы, также становилась на якорь — корабль против корабля. Вследствие этого бой носил характер арт. дуэли, иногда заканчивавшейся абордажными схватками.

Осн. положения Л. т. военно-мор. флота впервые были изложены в труде профессора Тулонского военно-мор. училища Поля *Госта* «Искусство военных флотов или сочинение о морских эволюциях...» (1697). (Пер. с франц. Спб., 1764.) Однако в то время как парусные корабли и их вооружение в 18 в. претерпели существ. изменения, тактика ведения мор. боя оставалась прежней. Особенно медленно она развивалась в англ. флоте, где осн. тактич. положения Поля Госта были превращены в догму, отступление от к-рой сурово наказывалось. Хорошо изучив шаблонную тактику англичан, французы (гл. пр-к Англии в тот период) умело уклонялись от боя, и англичане, имея более сильный флот, но неуклонно следуя требованиям Л. т. независимо от конкретно складывавшейся обстановки, не могли принудить более слабый франц. флот к решит. сражению и добиться победы. Постепенный отход англичан от принципов Л. т. начался в 80-х гг. 18 в.; он был обусловлен несоответствием основных её положений уровню техн. оснащения флота.

В России Пётр I и большинство рус. адмиралов и офицеров при ведении боя на море не придерживались слепо канонов Л. т., действовали сообразуясь с конкретной обстановкой, смело применяли новые такт. приёмы. Основоположником новой, т. н. манёвренной, тактики флота был русский адм. Ф. Ф. Ушаков. Русский военно-мор. флот в морских боях наносил основные удары на избранном им гл. направлении; корабли, построенные в кильватерную колонну, вступали в бой непосредственно с ходу, искусно осуществляя взаимодействие корабельной арт-и с действиями брандеров.

Русское воен. искусство, основываясь на умелом применении имеющихся в армии средств поражения, намного раньше, чем в Зап. Европе, разработало новые приёмы и способы действий, отличающиеся от канонов Л. т. Ещё в ходе русско-тур. войны 1768–74 рус. армия положила начало применению ударной тактики, основанной на неравномерном расположении войск по фронту и действиях отд. группами, подкреплёнными резервами, на массир. использовании арт-и (см. *Боевой порядок*).

Лит.: Энгельс Ф. Анти-Дюринг. - Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 20; История войн и военного искусства. М., 1970; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 3. М., 1961; Строков А. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955.

И. С. Лютов.

ЛИНЕ́ЙНАЯ ЦЕЛЬ, см. *Цель.*

ЛИНЕ́ЙНЫЕ, военнослужащие, выделяемые на время парада или строевого смотра для обозначения мест построения воинских частей, их флангов и глубины строя, а также линии прохождения войск торжественным маршем. Л. от каждой воинской части, участвующей в параде, прибывают к назначенному сроку под командой офицера в распоряжение воен. коменданта гарнизона. Выстраивание Л. на месте построения войск заканчивается ко времени прибытия войск. После занятия воинскими частями мест для построения Л. становятся в строй своих подразделений. Л., выделенные для обозначения линии прохождения войск торжественным маршем, по команде «К торжественному маршу» бегом (строевым шагом) занимают свои места вдоль этой линии на расстоянии 15–20 шагов один от другого. Места выстраивания Л. могут быть обозначены заранее.

ЛИНЕ́ЙНЫЕ ВОЙСКА́, 1) соединения и части тяжёлой пехоты и кавалерии в армиях различных государств в период становления и утверждения *линейной тактики.* Предназначались для нанесения в бою (сражении) решающего поражения пр-ку. Тяжёлая (линейная) пехота наступала в сомкнутых линейных построениях, что позволяло максимально использовать мощь её ружейного огня и повышало силу удара в ближнем бою. В отличие от неё *лёгкая пехота* (егеря, стрелки и др.) выполняла вспомогат. задачи (разведки, охранения и др.) и действовала преимущ. в рассыпном строю. Тяжёлая (линейная) кавалерия *(кирасиры)* также использовалась для атак в сомкнутых линейных строях, а лёгкая кавалерия (*гусары, уланы* и др.) действовала мелкими группами в тылу и на флангах пр-ка, в составе авангардов, арьергардов, в разведке и при преследовании. Наименование «Л. в.» для тяжёлой пехоты и кавалерии, составлявших основу линейных боевых порядков и выполнявших гл. роль в бою (сражении), было наиболее распространённым в 17—18 вв. В 19 в. в связи с оснащением сухопут. армий более совершенным нарезным огнестр. оружием и переходом к тактике колонн и рассыпного строя деление пехоты и кавалерии на тяжёлую (линейную) и лёгкую постепенно исчезло. Ввиду этого потерял своё значение и термин «Л. в.», однако по традиции он сохранялся в наименованиях некоторых частей и подразделений вплоть до нач. 20 в.;

2) в русской армии войска, которые несли службу по охране государственной границы и *пограничных укреплённых линий.* Появились в 1804, когда было сформировано 4 Оренбургских линейных батальона. К 1829 кол-во линейных батальонов возросло до 33. В послед. годы формирование Л. в. продолжалось, и к 1856 в рус. армии было 84 линейных батальона: 18 Грузинских, 16 Черноморских, 13 Кавказских, 12 Финляндских,

10 Оренбургских и 15 Сибирских. Все они, за исключ. Черноморских, сводились в пех. бригады (по 5—7 батальонов), а Финляндские, Оренбургские и Сибирские, кроме того,— и в пех. дивизии В 1858 Грузинские и Черноморские линейные батальоны были переименованы в Кавказские, а в 1867 Оренбургские и часть Сибирских — в Туркестанские В 1832—60 существовало *Кавказское линейное казачье войско* для охраны и обороны Кавказской линии по рр. Терек и Кубань. К нач. 20 в. все Л. в. в рус. армии были переформированы в стрелковые и резервные;

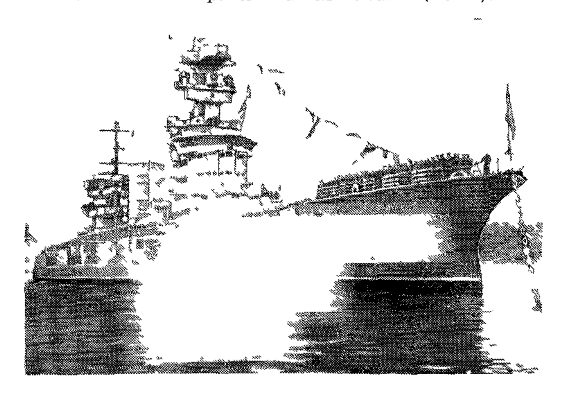
3) встречающееся в литературе наименование воинских формирований, предназначенных для ведения боевых действий, в отличие от запасных (резервных)

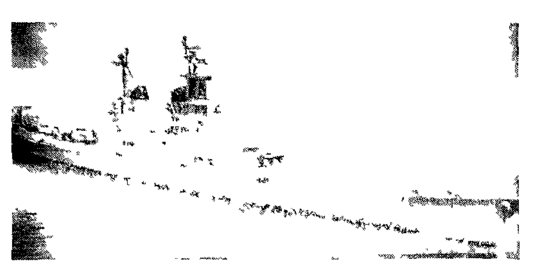
Лит История военного искусства. М., 1966; Военная история Учебник. М , 1971.

ЛИНЕЙНЫЙ КОРАБЛЬ (линкор), 1) в парусном флоте последней трети 17 в. и первой половины 19 в. наименование наиболее крупных трехмачтовых боевых кораблей. В зависимости от числа батарейных палуб (деков) они подразделялись на двух- и трехдечные. Появление Л. к. связано с изменением мор. тактики в ходе 2-й англо-гол. войны 1665 -67. Вместо абордажной схватки наиболее мощные по вооружению корабли стали вести арт. бой, выстроившись в кильватерную колонну (линию баталии), отсюда назв. «Л. к.». К концу 17 в. Л. к. имели водоизмещение 1500—1750 т, 80—100 пушек, экипаж 600—700 чел Водоизмещение последних парусных Л. к. (сер 19 в.) достигало 5000 т; на вооружении состояло до 120—130 пушек, экипаж до 800 чел. Применение в мор. деле паровых двигателей и винта, нарезной арт-и и бронирования привело в нач. 60-х гг. 19 в. к ликвидации парусных Л. к. и появлению *броненосцев*,

2) в паровом *броненосном флоте* один из основных классов крупных кораблей, предназначенных для уничтожения в бою кораблей всех типов, а также нанесения мощных артиллерийских ударов по береговым объектам. Назв. «Л. к.» возродилось в нач. 20 в. после постройки англ. «*Дредноута*», ставшего родоначальником этого класса кораблей. В России с 1907 эскадренные броненосцы были переименованы в Л. к. Одновременно началась подготовка стр-ва Л. к. нового типа, с более мощным вооружением (см. «*Севастополь*»). Л. к. периода 1-й мировой

Линейный корабль «Севастополь» (СССР).





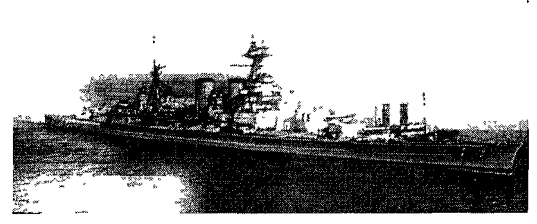
Линейный корабль «Миссури» (США)

войны имели водоизмещение 18—32 тыс. т, скорость 21—25 узлов (39—46 км/ч); вооружение: 8—12 ор. калибром 280—381 мм, 12—20 ор. калибром 100—152 мм, 4—8 зенит. ор. калибром 40—88 мм; экипаж 900—1200 чел. Начиная с 30-х гг. развитие Л.к. шло по линии увеличения калибра арт-и, толщины брони, повышения скорости и живучести. В 1938 в СССР были заложены Л. к. типа «Советский Союз», водоизмещение 65 000 т, скорость 28 узлов (св. 50 км/ч), вооружение: 9 ор. калибром 406 мм, 12 ор. калибром 152 мм, 8 ор. калибром 100 мм, 32 зенит. ор. калибром 37 мм. Эти Л.к. должны были превзойти аналогичные зарубежные боевые корабли, однако с началом войны их стр-во было прекращено. Л. к. периода 2-й мировой войны имели стандартное водоизмещение 20 000 — 65 000 т, скорость 20—33 узла (37—61 км/ч); вооружение: 8—12 ор. калибром 280—457 мм, до 20 универсальных ор. калибром 100—152 мм, до 140 зенит. малокалиберных пушек и крупнокалиберных пулеметов; экипаж 1500—2800 чел Толщина брони достигала на огранич. участках 457—483 мм, причем масса ее составляла до 40% общей массы корабля. В ходе 2-й мировой войны Л. к. использовались гл. обр. для защиты авианосцев от кораблей пр-ка и обеспечения десант. операций. Было лишь неск. случаев эффективных боевых столкновений: англ. лин. крейсер «Худ» был потоплен нем. Л. к. «Бисмарк», к-рый в свою очередь был уничтожен Л. к. «Принц Уэльсский» при активном содействии авиации, крейсеров и эсминцев. Нем. Л. к «Шарнхорст» был потоплен англ. Л. к. «Герцог Йоркский» совместно с лег. силами. В большинстве случаев потери Л. к. были результатом действий авиации (в основном авианосной) и ПЛ. Еще в ходе 2-й мировой войны Л. к. постепенно стали утрачивать свое боевое значение. В послевоен. период, с появлением ракетно-ядер оружия и еще большим совершенствованием авиации и ПЛ, значение Л. к. резко упало. К сер. 70-х гг. 20 в. Л. к во всех странах были выведены из состава флотов и сданы на слом. Только в США имеются в резерве Л. к : «Айова», «Нью-Джерси», «Миссури», «Висконсин» [водоизмещение 45 000 т, скорость 31—33 узла (57—60 км/ч); вооружение. 9 ор. калибром 406 мм, 20 универс. ор калибром 127 мм, 80 скорострельных 40-мм зен. автоматов; экипаж 2700 чел].

Лит Кипесс о А И Корабли и суда военно-морского флота. М , 1957, Шершов А П К истории военного кораблестроения. М., 1952

К О Дубравин.

ЛИНЕЙНЫЙ КРЕЙСЕР, разновидность *линейного корабля.* Превосходил его по скорости, но неск. уступал по мощи арт. воору-



Линейный крейсер «Худ» (Великобритания).

жения и броневой защите. Л. к. предназначались для дальней разведки, начала боя лин. сил и набеговых действий. Первый Л. к., англ. «Инвинсибл», был спущен на воду в 1907. Его водоизмещение 17 300 т, скорость 26,5 узла (43 км/ч); вооружение: восемь 305-мм и шестнадцать 102-мм орудий. Л. к. стали строиться также в Германии и Японии. В 1913 в России были заложены 4 Л. к. типа «Измаил» [водоизмещение 32 500 т; вооружение: двенадцать 356-мм, двадцать четыре 130-мм, восемь 75-мм орудий, скорость 27 узлов (ок. 44 км/ч)]. По мощи арт. вооружения и броневой защите эти Л. к. превосходили все имевшиеся и строившиеся аналогичные зарубежные корабли, однако они в строй не вступили. К нач. 1-й мировой войны на всех флотах находилось и заканчивалось стр-во 27 Л. к.

В ходе боевых действий на море выявилась большая уязвимость Л. к. от арт. огня. В Ютландском бою 31 мая 1916 от арт. огня взорвались англ. Л. к. «Инвинсибл», «Индефатигабл», «Куин Мэри», затонул герм. «Лютцов». Поскольку Л. к. себя не оправдали, после окончания 1-й мировой войны их перестали строить. В 20-х гг. все япон. Л. к. (4) при модернизации были переделаны в линкоры (усилено бронирование при некотором снижении скорости). Часть недостроенных англ. и япон. Л. к. была переоборудована в авианосцы. К нач. 2-й мировой войны 3 Л. к. имела только Великобритания. Её крупнейший в мире Л. к. «Худ» (построен в 1918; водоизмещение 46 000 т) взорвался 24 мая 1941 во время боя с герм. линкором «Бисмарк»; Л. к. «Рипалс» потоплен япон. авиацией 8 дек. 1941, а однотипный «Ринаун» после войны сдан на слом.

Лит. см. при ст. *Линейный корабль.*

СПИСОК ЦВЕТНЫХ КАРТ

(в скобках указаны страницы вклеек)

ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В СВЭ

А (в названиях — 37А, 1 гв. А) — армия
абс.— абсолютный
авг.— август
австр.— австрийский
австрал.— австралийский
автомоб.— автомобильный
адм.— административный
адм. (при фамилии) — адмирал
адм. ц.— административный центр
акад.— академик; академия
алб.— албанский
алж.— алжирский
альп.— альпийский
алюм.— алюминиевый
амер.— американский
АМН — Академия медицинских наук
АН — Академия наук
англ.— английский
апр.— апрель
араб.— арабский
арм.— армейский
арт., арт-я — артиллерийский; артиллерия
атм.— атмосферный
афг.— афганский
афр.— африканский
АЭС — атомная электростанция

Б. (при названии) — Большой
балт.— балтийский
бельг.— бельгийский
бенг.— бенгальский
биол.— биологический
бирм.— бирманский
б-ка — библиотека
Бл. Восток — Ближний Восток
БМП — боевая машина пехоты
болг.— болгарский
бомбард.— бомбардировщик; бомбардировочный
браз.— бразильский
брит.— британский
БТР — бронетранспортёр
бурж.— буржуазный
быв., б. (при названии) — бывший

в., вв.— век; века
В.— восток
в. д.— восточная долгота
в т. ч.— в том числе
ВВ — взрывчатые вещества
ВВС — военно-воздушные силы
ВГК — Верховное Главнокомандование
ВДВ — воздушно-десантные войска
венг.— венгерский
верх.— верховный
вет.— ветеринарный
визант.— византийский
ВЛКСМ — Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодёжи
ВМБ — военно-морская база
ВМС — военно-морские силы
ВМФ — военно-морской флот
ВО (напр., ПрибВО, МВО) — военный округ
воен.— военный
военком — военный комиссар
возд.— воздушный
вост.— восточный; восточнее
ВПП — взлётно-посадочная полоса
ВРК — Военно-революционный комитет
вуз, ввуз — высшее учебное заведение; высшее военное учебное заведение
ВЧ — высокая частота
выс.— высота
вьет.— вьетнамский

г.— год; гора; город
газ.— газета
гв. (при названии) — гвардейский
ген.— генеральный
ген. (при фамилии) — генерал
ген.-л. — генерал-лейтенант
ген.-м.— генерал-майор
ген.-полк.— генерал-полковник
геогр.— географический
геол.— геологический
геометр.— геометрический
герм.— германский
ГКО — Государственный Комитет Обороны
гл.— глава; главный
гл. обр.— главным образом
главком — главнокомандующий
глуб.— глубина
гол.— голландский
гор.— городской
гос.— государственный
гос-во — государство
гражд.— гражданский
греч.— греческий
губ.— губерния
ГЭС — гидроэлектростанция

Д. Восток — Дальний Восток
дат.— датский
дек.— декабрь
деп.— депутат; департамент
дер.— деревня
дл.— длина
дол.— доллар
др.— другой; другие
Др.— Древний, Древняя (в названиях: Др. Рим, Др. Русь и т. п.)

европ.— европейский
егип.— египетский
ед. ч.— единственное число

ж. д.— железная дорога
ж.-д.— железнодорожный
жел.— железный
жел.-бет.— железобетонный
жил.— жилищный
жит.— житель; жители

З.— запад
з. д.— западная долгота
загражд.— заграждение
зал.— залив
зам.— заместитель
зап.— западный; западнее
засл. деят.— заслуженный деятель
з-д (при названии) — завод
зен., зенит.— зенитный

избр.— избранный
изд-во — издательство
ил.— иллюстрация
им.— имени
имп.— император; императорский
инд.— индийский
индонез.— индонезийский
инж.— инженер; инженерный
иностр.— иностранный
ин-т — институт
ирак.— иракский
иран.— иранский
ирл.— ирландский
иск-во — искусство
исп.— испанский
ист.— исторический
истр.— истребитель; истребительный
итал.— итальянский

кав.— кавалерийский
кавк.— кавказский
канад.— канадский
канд.— кандидат; кандидатский
кап. (при фамилии) — капитан
кап.-лейт.— капитан-лейтенант
КБ — конструкторское бюро
кит.— китайский
к.-л.— какой-либо; кто-либо
кн.— книга; князь (при имени)
к.-н.— какой-нибудь; кто-нибудь
КНП — командно-наблюдательный пункт
К° — компания
кол-во — количество
колон.— колониальный
колх.— колхозный
команд.— командующий
ком-р — командир
кон.— конный (воен.)
кор.— корейский; корабль
коэф.— коэффициент
КП — командный пункт
КПД — коэффициент полезного действия
КПСС — Коммунистическая партия Советского Союза
к-рый — который
к-т (при названии) — комитет

лат.— латинский
лёг.— лёгкий
ливан.— ливанский
лин.— линейный
линкор — линейный корабль
лит.— литературный
л-т (при фамилии) — лейтенант; ст. л-т — старший лейтенант

М. (при названии) — Малый
м. (при названии) — местечко; море
м. б.— может быть
макед.— македонский
макс.— максимальный
матем.— математический
мат.-техн.— материально-технический
маш.-строит.— машиностроительный
МВД — Министерство внутренних дел
мед.— медицинский
мекс.— мексиканский
металлообр.— металлообрабатывающий
мех.— механизированный
МИД — Министерство иностранных дел
мин.— министр
мин-во (при названии) — министерство
мн.— многие
мн. ч.— множественное число
МО — Министерство обороны
монг.— монгольский
мор.— морской
моск.— московский
мотомех.— мотомеханизированный
м-р — майор

Н. (в названии) — Нижний; Новый
н. э.— наша эра
наз.— называемый; называется
назв.— название; названный
напр.— например
нар.— народный
нар. х-во — народное хозяйство
нарком — народный комиссар
нар.-хоз.— народнохозяйственный
нас. (при цифре) — население
наст.— настоящий

НАТО — Организация Североатлантического договора
нац.— национальный
нач. (только при дате) — начало
нач-к — начальник
неизв.— неизвестно; неизвестный
нем.— немецкий
неск.— несколько
нефт — нефтяной
нефтеперег — нефтеперегонный
нефтепераб — нефтеперерабатывающий
НЗ — неприкосновенный запас
НЗО — неподвижный заградительный огонь
нидерл — нидерландский
низм. (при названии) — низменность
НИИ — научно-исследовательский институт
НКО — Народный комиссариат обороны
новозел.— новозеландский
норв — норвежский
нояб.— ноябрь
НП — наблюдательный пункт
НЧ — низкая частота

о., о-ва (при названии) — остров; острова
об-во (при названии) — общество
обл — область, областной
оз. (при названии) — озеро
ок — около, океан (при названии)
окт.— октябрь, октябрьский
ООН — Организация Объединенных Наций
операт — оперативный
опубл — опубликован; опубликованный
ор. (при цифрах) — орудие
оруд — орудийный
осн. — основан; основанный; основной
отд.— отдельный
отм.— отметка
офиц — официальный
охр.— охранный

п.— пункт
пакист.— пакистанский
парагв — парагвайский
парт.— партийный
партиз — партизанский
пас — пассажирский
ПВО — противовоздушная оборона
пед.— педагогический
пер.— перевод
переим.— переименован
перс — персидский
пех — пехотный
ПКО — противокосмическая оборона
пл — площадь
ПЛ — подводная лодка
плав.— плавающий
ПЛО — противолодочная оборона
п-ов (при названии) — полуостров
погран — пограничный
пол. (в датах) — половина
полк — полковой, полковник
польск — польский
пом — помощник
португ.— португальский
пос — поселок
посад — посадочная
пост.— постановление
пр — прочий
пр-во — правительство
пред.— председатель
преимущ.— преимущественно
прим.— примечание
пр-к — противник
ПРО — противоракетная оборона
прод.— продовольственный
произв — произведение
произ-во — производство
прол. (при названии) — пролив
пром.— промышленный
пром-сть — промышленность
проф.— профессор, профессиональный

псевд.— псевдоним
ПТО — противотанковая оборона
пулем.— пулемёт; пулемётный
пуск.— пусковой

р., род.— родился
р., рр. (при названии) — река; реки
развед — разведывательный
разгран — разграничительный
РВС — Революционный военный совет
РГК — резерв Главного командования
реакт — реактивный
ревком — революционный комитет
рег.— регистровый
религ.— религиозный
рем — ремонтный
респ.— республиканский
рим. —римский
рис —рисунок
РЛС — радиолокационная станция
р-н — район
рос.— российский
руб. (при цифрах) — рублей
руж.— ружейный
рум — румынский
рус — русский
ряд.— рядовой (звание)

С.— север
с. (при названии) — село
с , стр — страница
с. х-во — сельское хозяйство
сан — санитарный
сап.— саперный
САУ — самоходная артиллерийская установка
св.— свыше
С.-В. — северо-восток
СВЧ — сверхвысокие частоты
с.-д — социал-демократ, социал-демократический
сев — северный, севернее
сел.— селение, сельский
сент.— сентябрь
сер — середина
серб.— сербский
С.-З — северо-запад
сиб — сибирский
сканд — скандинавский
СКБ — специальное конструкторское бюро
слав.— славянский
след — следующий
след обр — следующим образом
см.— смотри
СНК, Совнарком — Совет Народных Комиссаров
сов — советский
Сов. Мин.— Совет Министров
совр.— современный
сокр.— сокращенный
ср.— сравни, средний
ср.-век.— средневековый
ст. (при названии) — станция
Ст. (при названии) — Старый
с-т (при фамилии) — сержант; ст. с-т — старший сержант
стр-во — строительство
стрелк — стрелковый
судох — судоходный
с.-х — сельскохозяйственный
СЭВ — Совет Экономической Взаимопомощи

т. е.— то есть
т. к.— так как
т. н.— так называемый
т. о.— таким образом
табл.— таблица
такт — тактический
танк.— танковый
ТВД — театр военных действий
текст.— текстильный
телегр — телеграфный
телеф — телефонный
темп-ра — температура
тер.— территория; территориальный

техн.— технический
торг.— торговый
трансп.— транспортный
тур.— турецкий
тыс (при цифрах) — тысячелетие; тысяча
ТЭС — теплоэлектростанция
ТЭЦ — теплоэлектроцентраль
тяж.— тяжёлый

УВЧ — ультравысокие частоты
УКВ — ультракороткие волны
ум. (при дате) — умер
ун-т — университет
управл — управляемый
УР — укрепленный район
ур. м — уровень моря
усл — условный
устар — устарелый, вышедший или выходящий из употребления термин
уч-ще — училище

ф ст — фунт стерлингов
фаб — фабричный
фаб-зав — фабрично-заводской
фак — факультет
фаш — фашистский
февр — февраль, февральский
фельдм (при фамилии) — фельдмаршал
феод — феодальный
физ.— физический
фин — финский
финанс — финансовый
финл — финляндский
ф-ка (при названии) — фабрика
фотогр — фотографический
фр — франк
франц — французский
фронт — фронтовой

хим.— химический
хл.-бум.— хлопчатобумажный
хоз.— хозяйственный
хр. (при названии) — хребет

ЦВМ — цифровая вычислительная машина
целл-бум — целлюлозно-бумажный
цем — цементный
ЦК — Центральный комитет

ч.— часть
чел.— человек
четв — четверть
чехословац — чехословацкий
числ.— численность, численный
чл — член
чл.-кор.— член-корреспондент
чуг.-лит.— чугунолитейный

швед — шведский
швейц — швейцарский
шил — шиллинг
шир — ширина
шос — шоссейный
шотл.— шотландский
шт.— штука, штат (при названии)
штурм.— штурмовик, штурмовой

эвак — эвакуационный
ЭВМ — электронно-вычислительная машина
экз.— экземпляр
энерг.— энергетический
эск.— эскадра, эскадрилья; эскадрон
эсминец — эскадренный миноносец

Ю.— юг
ю ш — южная широта
Ю.-В.— юго-восток
югосл — югославский
юж.— южный
Ю.-З.— юго-запад
юрид.— юридический

янв.— январь
япон.— японский

В прилагательных и причастиях могут сокращаться окончания, включая суффиксы: -адский, -альный, -анный, -ельный, -енный, -еский, -иальный, -ионный, -ованный, -ский и др. Например: ленингр., центр., многогр., стремит., ведомств. и т. д.

Большую помощь в подготовке материалов тома оказали: Маршал Советского Союза П. Ф. Батицкий, Маршал Советского Союза В. Г. Куликов, Маршал Советского Союза К. С. Москаленко, генерал армии П. И. Ивашутин, генерал армии Е. Е. Мальцев, профессор генерал армии А. И. Радзиевский, генерал армии В. Ф. Толубко, профессор маршал бронетанковых войск О. А. Лосик, маршал войск связи А. И. Белов, генерал-полковник С. Ф. Ахромеев, генерал-полковник А. В. Волков, генерал-лейтенант В. Я. Аболинс, генерал-лейтенант авиации А. И. Копытин, генерал-майор А. И. Евсеев, кандидат философских наук М. И. Кузнецов.

В рецензировании и подготовке статей тома приняли участие генералы и офицеры Генерального штаба Вооружённых Сил, Главного политического управления Советской Армии и Военно-Морского Флота, главных и центральных управлений Министерства обороны СССР, главных штабов видов Вооружённых Сил, работники Министерства иностранных дел СССР, Академии общественных наук при ЦК КПСС, редакций «Большой Советской Энциклопедии», Центрального архива Министерства обороны СССР, Центрального государственного архива Советской Армии, сотрудники Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, военного отдела Государственной библиотеки имени В. И. Ленина, институтов АН СССР и других научно-исследовательских учреждений, профессорско-преподавательский состав высших военно-учебных заведений по тематике:

Война и политика: Ж. Л. Артёмов, С. А. Бартенев, В. М. Бондаренко, Л. А. Бублик, В. И. Варин, В. Г. Гаврилов, В. И. Гидиринский, Г. С. Горшков, П. А. Громов, И. И. Грошев, Е. И. Долгополов, В. М. Журавлёв, В. Н. Заботин, П. А. Загумённый, Н. Д. Казеев, Н. Д. Козлов, В. И. Коробов, И. В. Кравцов, Н. М. Ланда, А. М. Любимов, И. С. Ляпунов, Н. Н. Макеев, Н. И. Макаров, В. И. Малинин, А. В. Манькин, В. И. Морозов, К. М. Обыден, В. С. Орлов, Г. И. Перегонцева, Д. П. Познанский, Р. К. Полонник, К. С. Портнягин, Л. В. Рощин, В. В. Сёмин, Е. В. Склезнев, К. И. Суворов, Ф. И. Татаринов, И. Г. Тимофеев, М. Н. Тимофеичев, А. И. Трепалин, Н. Л. Туманова, А. А. Черемисин, Н. И. Чихачёв, М. Т. Шептуха.

Военное искусство: В. А. Авсеенко, В. Л. Авсеенко, П. П. Аксёнов, В. Н. Алексеев, М. А. Артемьев, Н. А. Бажан, Н. А. Башин, М. И. Безхребтый, Р. Б. Бодреев, Г. Ф. Бирюков, Д. А. Вершинин, С. С. Вишняков, Ю. Е. Власьевич, А. Ю. Вознесенский, Е. Д. Гребиш, В. К. Денисенко, М. К. Доленко, А. Ф. Дубовицкий, Ф. А. Евсеичев, Г. В. Ежов, В. Г. Ефременко, Н. А. Зотов, Р. П. Клюев, Б. В. Козлов, В. Д. Козлов, Т. Р. Кондратков, В. И. Корявко, Б. И. Кузнецов, Л. З. Кушер, Н. Э. Летчфорд, А. Н. Липанов, Н. И. Мальгинов, В. Г. Матвеев, А. А. Махин, Н. Г. Орлов, З. С. Палашевский, Н. Г. Попов, И. Ф. Рачок, Г. П. Сечкин, А. А. Сидоренко, Р. Г. Симонян, Д. К. Слепенков, В. Е. Соколов, А. Е. Татарченко, П. П. Товстуха, А. О. Хачатрян, М. К. Холодов, А. М. Шаповалов, Е. Я. Шерешевский, А. С. Шерстюк, Н. К. Шишкин, М. П. Шмелёв.

Строительство и организация вооружённых сил: В. Г. Андреев, В. Г. Артёмова, Б. С. Банников, С. С. Бережной, И. Н. Витенко, А. Ф. Голобородов, В. В. Гуркин, Е. Н. Дмитроченкова, С. М. Ермаков, И. Г. Камышанов, Н. Т. Кожин, Н. И. Кратынский, В. Г. Лебедев, Г. Г. Лопата, А. М. Лысенко, И. А. Мазок, Б. Н. Макеев, А. П. Молотков, А. С. Плотников, В. В. Постников, В. А. Пурин, В. Н. Романкевич, Г. Ф. Силаев, Г. И. Солодкова, Н. Г. Сопелов, С. А. Страхов, А. А. Тиморин, А. С. Трофимов, Н. Н. Фомин, С. Н. Хаханов, Ю. И. Чернов, В. Н. Шилов, С. И. Юрчик, П. Н. Яворский.

Военная история и военные деятели: М. Л. Альтговзен, Б. А. Андреев, А. В. Антосяк, А. М. Архипов, А. В. Басов, Д. К. Берненко, Д. В. Вержховский, Л. Н. Внотченко, И. Я. Выродов, В. П. Глухов, М. И. Головин, И. И. Джорджадзе, П. Н. Дмитриев, В. И. Ежаков, Л. А. Зайцев, П. Н. Картавцев, Д. Д. Кодола, Г. Н. Ковтунов, С. В. Колокольцев, Г. А. Колтунов, И. М. Кравченко, В. Г. Лебедев, В. Д. Назаров, Б. И. Невзоров, И. К. Нестеров, М. Н. Осипова, В. И. Петров, Г. К. Плотников, Ю. В. Плотников, К. И. Поздняков, Р. М. Португальский, В. И. Родинов, Е. А. Румянцев, Ф. Ф. Савченко, С. И. Сахаров, А. К. Селяничев, Г. Ф. Силаев, Б. Г. Соловьёв, В. М. Солошенко, В. Е. Стороженко, А. Л. Тинин, М. М. Трофимов, Ю. П. Тушин, Б. П. Фролов, И. А. Челышев, В. Н. Черницкий, И. А. Чернобровкин.

Техника и вооружение: С. С. Алимпиев, В. И. Андрианов, В. А. Баранюк, Ю. Н. Воинов, А. Н. Волжин, В. М. Волчков, Ю. И. Воробьёв, М. И. Графов, А. А. Григорьев, И. Г. Григоревский, А. И. Дорофеев, В. П. Иванов, И. К. Исаков, Л. В. Калачёв, Б. А. Каплунов, С. А. Колесник, В. И. Кондратьев, Б. М. Коротин, Н. В. Кудров, Н. И. Лапшин, М. Н. Мишук, К. В. Морозов, А. Н. Никитин, Н. В. Никитин, К. А. Николаев, Е. А. Патеюк, П. М. Пименов, С. Н. Самохвалов, Ю. В. Сенько, В. А. Силинский, Н. И. Скрипченко, В. З. Скубилин, А. А. Смирнов, В. М. Стишковский, В. Г. Ткачёв, Б. В. Трофимов, С. А. Фокин, Ю. К. Цимбаев.

Военная география: В. Ф. Баранов, Ю. Ф. Веселов, Н. В. Волков, О. А. Воловик, И. И. Ганюшкин, Ю. Н. Денисова, Г. В. Захаров, П. А. Иваньков, И. К. Кобляков, К. А. Козлов, Г. А. Колобова, Л. Л. Круглов, Б. Л. Левин, Т. Н. Мороз, Н. П. Павлова, М. И. Панкратова, А. А. Партин, Н. Н. Пронин, Х. С. Резников, С. В. Роганов, П. П. Севастьянов, В. А. Сидоров, Н. И. Сорокин, С. Л. Тихвинский, Л. И. Трофимова.

Литературные редакторы: Н. П. Анчарская, А. С. Поволоцкая, Н. Я. Решетникова, Л. В. Челак, В. В. Шебаршина.

В подготовке и оформлении материалов тома участвовали сотрудники редакций и секретариата СВЭ Л. А. Аксенова, Т. А. Арсенюк, Г. И. Белоусова, Е. М. Буланько, Е. В. Голованова, Н. Е. Гранкин, Е. В. Кабанов, С. С. Юдин, М. П. Яцуба.

В работе над библиографическим материалом принимали участие: Г. М. Игнатова, А. М. Конев, М. А. Пушкарук, Е. К. Шлепакова, З. В. Яковкина.

Макеты карт по авторским эскизам выполнили инженеры-картографы Л. Е. Додэ, Т. Л. Емченко, Г. П. Золотарёва, С. М. Косточкина, Т. В. Миронова, В. П. Пронина.

Оригиналы карт изготовлены Военно-топографической службой Советской Армии под руководством Б. Е. Бызова и при участии Ш. А. Азизова, В. В. Ерёминой, Н. Т. Кожина, Н. Н. Кудлая, Г. Л. Ляхина, И. И. Максимова, Н. А. Никитиной, И. П. Селезнёвой, М. А. Талонкина, И. Е. Туренко, В. И. Фалеевой, В. Н. Янкевского.

Иллюстративный материал к тому подобран в Центральном государственном архиве кинофотодокументов СССР, Центральном музее Вооружённых Сил СССР, Центральном музее Революции СССР, Государственном Историческом музее СССР, Доме авиации и космонавтики им. М. В. Фрунзе, Научно-мемориальном музее Н. Е. Жуковского, Фотохронике ТАСС, Фототеке редакций газеты «Красная звезда» и журнала «Советский воин». Рисунки и схемы выполнены сотрудниками отдела графики Военного издательства Министерства обороны СССР.

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОШИБКИ И ОПЕЧАТКИ

Страница	Столбец	Строка	Напечатано	Следует читать
			В 1-м томе СВЭ	
129	1	20 снизу	к стр. 128	к стр. 136
154	1	17 сверху	стр. 16	стр. 72
289	Таблица	12—14 строки снизу в таблице (орудия калибром 37, 88, 105 мм) относятся к Германии.		
385	2	31 сверху	1956—59, Б. ф.),	1956—59, Б. ф.), вице-адм. В. А. Касатонов (1954—55, 8-м ВМФ),
391	1	13 снизу	Золотой	Красной
484	2	20 сверху	к стр. 129	к стр. 136—137
493	2	31—33 сверху	8 мая 1965 городу-герою Ленинграду вручены орден Ленина и медаль «Золотая Звезда»	по Указу Президиума Верх. Совета СССР от 8 мая 1965 городу герою Ленинграду вручена медаль «Золотая Звезда»
			Во 2-м томе СВЭ	
10	2	31 снизу	М. Д. Горчаков	А. И. Горчаков
28	2	28 снизу	в Казани	в г. Кадом Рязанской обл.
28	2	Вместо напечатанного текста (строки 8—3 снизу) должно быть: В августе 1914 при вынужденной посадке в тылу неприятеля был пленён. Умер в австрийском плену.		
33	2	32—34 сверху	на адм.-хоз. работе в Ленингр. порту. В 1932 вновь призван на действительную воен. службу, работал	на адм.-хоз. воен. работе в Ленингр. и др. воен. портах. С 1932 работал
33	2	36 сверху	в звании полковника.	в звании полковника. Награждён орденом Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденом Красной Звезды, медалями.
66	2	10 снизу	104	98
100	2	6 снизу	*В. И. Жиленко.*	Подпись относится к ст. Верельский мирный договор 1790.
174	2	21 сверху	И. Е. Дыбенко	П. Е. Дыбенко
183	2	26 сверху	гл. маршал арт-и	гл. маршал авиации
231	2	17 сверху	К. Н. Душенов	К. И. Душенов
336	1	25 сверху	(1817)	(1813)
387	1	19 сверху	комкор	командир корпуса
402	1	23 сверху	Катамлыка	Кагамлыка
418	1	10 сверху	1710 городов	1710 городов и посёлков городского типа
481	2	23—24 сверху	А. А. Буденюк	А. А. Бурденюк
495	2	30 сверху	в Петрограде	в Петербурге
503	2	29 сверху	*1959*	*1953—58*
568	2	16 сверху	Крупчицский	Крупчицкий
599	1	20 сверху	команд. 13-й	команд. 10-й
606	2	23 сверху	Ростовской обл.	Краснодарского края
		25 снизу	Карельского	Северного